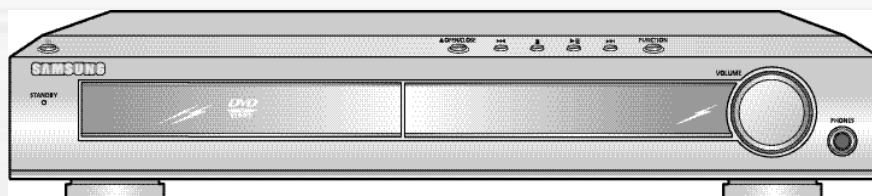


SAMSUNG

SYSTEM CYFROWEGO KINA DOMOWEGO HT-DB300

Instrukcja obsługi





Ostrzeżenia bezpieczeństwa

PRODUKT LASEROWY KLASY 1
CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

	OSTRZEŻENIE RYZIKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO NIE OTWIERAĆ	
OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ ŻADNE CZĘŚCI PODLEGAJĄCE SERWISOWANIU PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE POZOSTAW WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU.		

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Niniejszy odtwarzacz płyt kompaktowych został zakwalifikowany jako produkt laserowy klasy 1.

Używanie kontrolerek, ustawienia czy wykonywanie procedur innych niż wymienione poniżej może skutkować ryzykowną ekspozycją na działanie promieniowania.

OSTRZEŻENIE-NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE PO OTWARCIU I USZKODZENIU ZABEZPIECZEŃ, UNIKAJ EKSPOZYCJI NA PROMIEŃ LASERA.



Ten symbol oznacza, że wewnątrz urządzenia występuje wysokie napięcie elektryczne, które może spowodować porażenie.



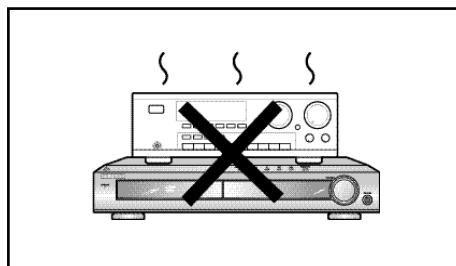
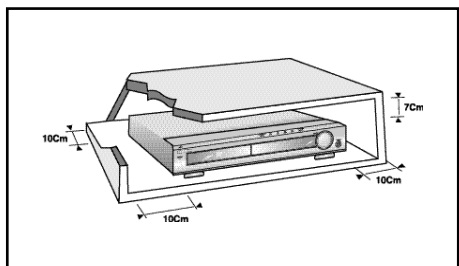
Ten symbol ostrzega o ważnych instrukcjach dotyczących sterowania i utrzymywania urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia elektrycznego, nie wystawiaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.

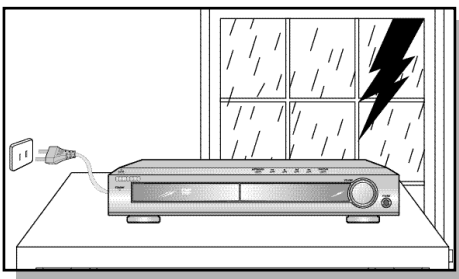
UWAGA: ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, CAŁKOWICIE WSUŃ WTYCZKĘ DO GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO.



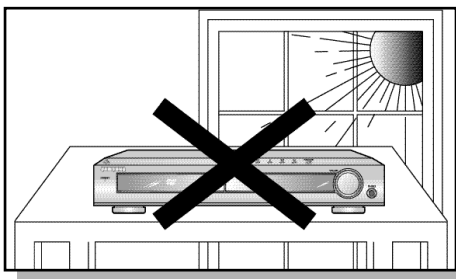
Ostrzeżenia



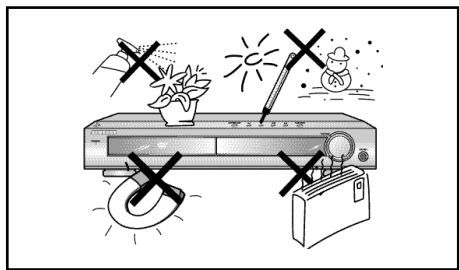
Upewnij się, że źródło zasilania w Twoim domu odpowiada wymaganiom wyszczególnionym na naklejce z tyłu obudowy odtwarzacza. Odtwarzacz zainstaluj w poziomie, na odpowiedniej podstawie (meblu), z wystarczającą ilością miejsca wokół dla zapewnienia wentylacji (7~10 cm). Upewnij się, że szczeliny wentylacyjne nie są zasłonięte. Nie ustawiaj czegośkolwiek na odtwarzaczu. Nie ustawiaj odtwarzacza na wzmacniaczu lub innych urządzeniach rozgrzewających się w czasie pracy. Przed przenoszeniem odtwarzacza upewnij się, że szuflada odtwarzacza jest pusta. Niniejszy odtwarzacz został zaprojektowany jako urządzenie ciągłego użytku. Przełączanie odtwarzacza DVD w tryb czuwania nie odłącza go od źródła zasilania. Aby całkowicie odłączyć odtwarzacz od zasilania, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilania, szczególnie, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.



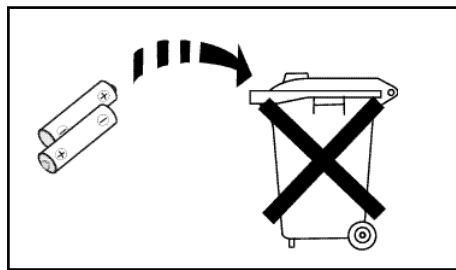
W czasie burz z wyładowaniami wyjmij wtyczkę zasilania z gniazda. Skoki napięcia wywołane błyskawicami mogą uszkodzić urządzenie.



Nie wystawiaj urządzenia na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub innych źródeł ciepła. Może to spowodować przegrzanie i nieprawidłowe działanie urządzenia.



Chroń urządzenie przed wilgocią (np. wazon z wodą) i nadmiarem gorąca (np. w kuchni) lub sprzętem wytwarzającym silne pola magnetyczne lub elektryczne (np. głośniki...). Odłączaj kabel zasilania, jeżeli tylko wystąpi nieprawidłowe działanie odtwarzacza. Państwa odtwarzacz nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych, jest przeznaczony wyłącznie do domowego użytku. Jeżeli odtwarzacz lub płyty będą przechowywane w zimnym otoczeniu, może wystąpić kondensacja wilgoci. Podczas transportu odtwarzacza zimą odczekaj około 2 godzin aż ogrzeje się do temperatury pokojowej.



Baterie używane w niniejszym produkcie zawierają chemikalia szkodliwe dla środowiska. Nie wyrzucaj ich do ogólnego pojemnika na śmieci.



Funkcje

● **Odtwarzanie wielu rodzajów płyt & Tuner radiowy AM/FM**

HT-DB300 łączy wygodę odczytywania wielu typów płyt włączając DVD, VCD, CD, MP3-CD, CD-R, CD-RW i DVD-RW z nowoczesnym tunerem radiowym AM/FM, wszystko to w jednym urządzeniu.

● **Wbudowany wzmacniacz 5.1-kanalowy**

HT-DB300 jest wyposażony we wbudowany wzmacniacz 5.1-kanalowy, pozwalając cieszyć się dynamicznym dźwiękiem.

● **Dolby Pro Logic II**

Dolby Pro Logic jest nową formą odkodowywania wielokanałowego sygnału dźwięku, która unowocześnia istniejącą technologię Dolby Pro Logic.

● **DTS (Digital Theater Systems)**

DTS jest formatem kompresji dźwięku stworzonym przez Digital Theater Systems Inc. Daje 5.1-kanalowy dźwięk w pełnym zakresie częstotliwości.

● **Funkcja wygaszacza ekranu TV**

HT-DB300 automatycznie rozjaśnia i ściemnia ekran telewizora po 2 minutach w trybie zatrzymania lub pauzy.

HT-DB300 automatycznie przełącza się w tryb oszczędzania energii po 20 minutach w trybie wygaszacza ekranu.

● **Funkcja oszczędzania energii**

HT-DB300 automatycznie wyłączy się po 20 minutach trybu zatrzymania lub pauzy.

● **Dostosowywanie ekranu telewizora**

HT-DB300 pozwala na wybór ulubionego obrazu podczas odtwarzania JPEG, DVD lub VCD i ustawienia go jako tapety tła.



Spis treści

PRZYGOTOWANIE

Ważne instrukcje bezpieczeństwa	1
Ostrzeżenia	2
Funkcje	3
Uwagi dotyczące płyt	5
Opis	7

PODŁĄCZENIA

Podłączanie głośników	11
Podłączanie anten FM i AM(MW/LW)	13
Podłączanie urządzenia do telewizora	14
Podłączanie urządzeń zewnętrznych	15
Przed rozpoczęciem używania odtwarzacza DVD	17

STEROWANIE

Odtwarzanie płyt	19
Wyświetlanie informacji o płytach	20
Odtwarzanie ze zwiększoną / zmniejszoną prędkością	21
Pomijanie Scen / Utworów	22
Powtarzanie odtwarzania	23
Powtarzanie odtwarzania zaznaczonego fragmentu	24
Funkcja zmiany kąta widzenia kamery	25
Funkcja Zoom	26
Wybór języka Audio / Wyświetlanych napisów	27
Bezpośrednie przejście do Sceny / Utworu	28
Odtwarzanie plików JPEG	29
Używanie menu płyty	30
Używanie menu Tytułu	32

USTAWIENIA

Ustawienia językowe	33
Ustawienia typu ekranu	35
Ustawienia poziomu dostępu	37
Ustawianie hasła dostępu	39
Ustawienia tapety	41
Ustawienia trybu działania głośników	43
Ustawienia sygnału testowego	44
Ustawienia czasu opóźnienia	45
Ustawienia jakości dźwięku	47
Ustawienia Kompresji Zakresu Dynamiki (DRC)	49
Przestrzenie dźwięku (DSP)/ funkcja Equalizera	50
Tryb Dolby Pro Logic II	51
Efekty Dolby Pro Logic II	52

STEROWANIE RADIEM

Słuchanie audycji radiowych	53
Programowanie stacji radiowych	54
Nadawanie informacji w systemie RDS	55

RÓŻNE

Funkcje poprawiające wygodę używania	57
Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania	59
Zanim skontaktujesz się z serwisem	61
Ostrzeżenia dotyczące traktowania i przechowywania płyt	63
Dane techniczne	64
Uwagi na temat terminologii	65
Notatki	66



Uwagi dotyczące płyt



DVD (Digital Versatile Disc) oferuje fantastyczny dźwięk i obraz dzięki brzmieniu dźwięku Dolby Digital i technologii kompresji MPEG-2. Możesz więc teraz cieszyć się w domu realistycznymi efektami dostępnymi w salach kinowych i koncertowych.



Odtwarzacze DVD i płyty są zakodowane według podziału na regiony. Te regionalne kody odtwarzacza i płyty muszą do siebie pasować by można było odtwarzać płytę i jeżeli nie będą pasować, płyta nie będzie odtwarzana. Numer regionu dla niniejszego odtwarzacza znajduje się z tyłu obudowy odtwarzacza. (Twój odtwarzacz DVD z oznaczeniem numeru regionu odtwarza wyłącznie płyty z takimi samymi numerami regionu.)



Używane płyty

Typ dysku	Symbol (Logo)	Oznaczenie	Rozmiar płyty	Maksymalny czas odtwarzania
DVD		Audio + Video	12cm	ok. 240 min (jednostronna)
				ok. 480 min (dwustronna)
			8cm	ok. 80 min (jednostronna)
				ok. 160 min (dwustronna)
VIDEO-CD		Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
AUDIO-CD		Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.



Nie używaj następujących typów płyt!

- LD, CDG, CD-I, CD-ROM i DVD-ROM nie mogą być odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu. Jeżeli takie płyty będą odtwarzane, na ekranie telewizora wyświetli się informacja "WRONG DISC FORMAT" ("błędny format płyty").
- Płyty zakupione poza granicami kraju mogą nie być odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu. Jeżeli takie płyty będą odtwarzane, na ekranie telewizora wyświetli się informacja "WRONG REGION CODE" ("błędny kod regionu").

Ochrona przed kopiowaniem

- Wiele płyt DVD jest zakodowanych dla ochrony przed skopiowaniem. Z tego powodu, powinno się podłączać odtwarzacz tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu powoduje zakłócenia obrazu w czasie odtwarzania chronionych płyt.**
- Niniejszy produkt współdziała z technologią ochrony przed skopiowaniem za pomocą metod wymaganych przez patenty U.S.A., inne prawa do własności intelektualnych Macrovision Corporation oraz inne prawa własności. Używanie technologii ochrony przed kopiowaniem musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest dozwolone wyłącznie na zasadach określonych przez Macrovision Corporation. Jakiegolwiek prace inżynierskie i demontaż urządzenia są zakazane.

Formaty nagrywania płyt

Płyty CD-R

- W zależności od urządzenia nagrywającego płytę (nagrywarka CD lub komputer PC) i warunków płyty, niektóre płyty nie mogą być odtwarzane.
- Używaj płyt CD-R 650MB/74 minutowych. Unikaj CD-R Media, mogą nie być odtwarzane.
- Jeżeli to jest możliwe, nie używaj nośników CD-RW (do ponownego zapisywania), mogą nie być odtwarzane.
- Tylko prawidłowo „zamknięte” nagrania płyt CD-R mogą być w całości odtwarzane. Jeżeli sesja jest zamknięta, ale płyta pozostała otwarta możliwe, że nie uda się takiej płyt odtwarzać.

Płyty MP3-CD

- Mogą być odtwarzane wyłącznie płyty nagrane w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików MP3 powinny się składać z 8 lub mniej znaków i nie powinna zawierać pustych przestrzeni i znaków specjalnych (./=+).
- Jeżeli nazwa pliku jest w języku koreańskim, będzie wyświetlona na ekranie TV w języku koreańskim i na wyświetlaczu jednostki głównej pojawi się wskazanie *.
- Używaj płyt nagranych z kompresją / dekompresją większą niż 128 Kbps.
- Odtwarzane mogą być tylko pliki z rozszerzeniem „.mp3” i „.MP3”.
- Mogą być odtwarzane tylko płyty typu multisession nagrane w sposób ciągły. Jeżeli na płycie znajdują się puste miejsca, odtwarzanie zakończy się na takim miejscu.
- Jeżeli płyta nie została zamknięta, więcej czasu będzie potrzeba do jej odczytu i nie wszystkie nagrane pliki będą odtwarzane.
- Przy plikach nagranych w formacie VBR (Zmienna szybkość odczytu), (np. pliki zakodowane jednocześnie z małą i dużą szybkością odczytywania (np. 32Kbps ~320 Kbps)), podczas odtwarzania dźwięk może być pomijany.
- Jeżeli na jednej płycie jest nagranych więcej niż 500 utworów, będzie odtwarzanych tylko 500 z nich.
- Jeżeli na jednej płycie jest nagranych więcej niż 300 folderów, będzie odtwarzanych tylko 300 z nich.

Co to jest MP3?

MP3 jest skrótem MPEG1 warstwa 3 i MPEG stanowi skrót Moving Pictures Experts Group. MP3 jest formatem plików z wskaźnikiem kompresji 1:12 (128 Kbps*), oznacza to, że można używać formatu MP3 do nagrywania 12-krotnie większej ilości danych na normalnej płycie CD.

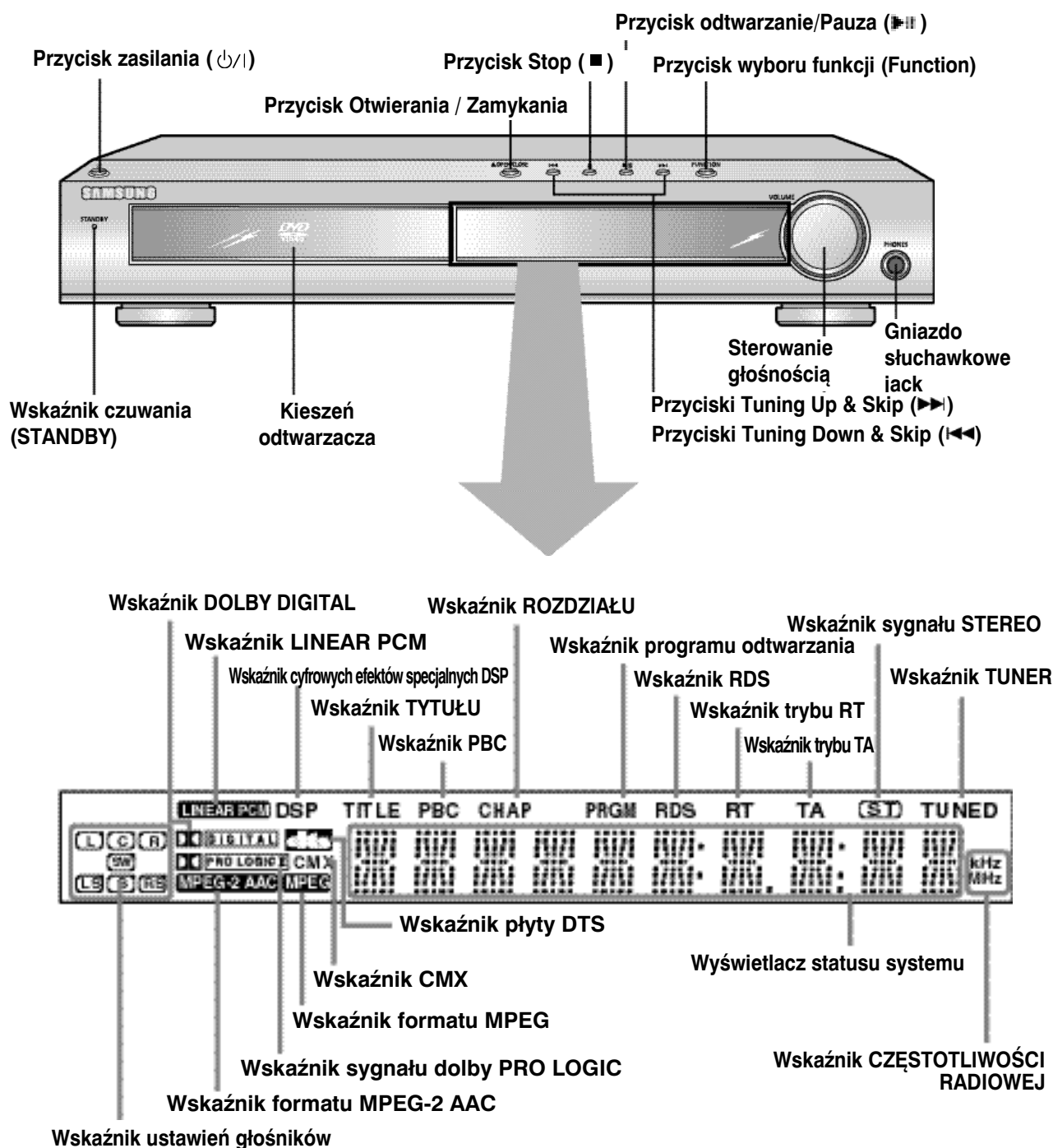
Płyty JPEG CD-R

- Mogą być odtwarzane tylko pliki z rozszerzeniem „.jpg” i „.JPEG”
- Jeżeli płyta nie została zamknięta, więcej czasu będzie potrzeba do jej odczytu i nie wszystkie nagrane pliki będą odtwarzane.
- Mogą być odtwarzane wyłącznie płyty nagrane w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików JPEG powinny się składać z 8 lub mniej znaków i nie powinna zawierać pustych przestrzeni i znaków specjalnych (./=+).
- Mogą być odtwarzane tylko płyty typu multisession nagrane w sposób ciągły. Jeżeli na płycie znajdują się puste miejsca, odtwarzanie zakończy się na takim miejscu.
- Na pojedynczej płycie CD może być zapisanych do 9999 zdjęć.
- Podczas odtwarzania płyt Kodak/Fuji Picture CD można oglądać tylko pliki JPEG.
- Płyty ze zdjęciami inne niż Kodak/Fuji CD mogą być nieco dłużej odczytywane przed rozpoczęciem odtwarzania lub nie być odtwarzane w ogóle.

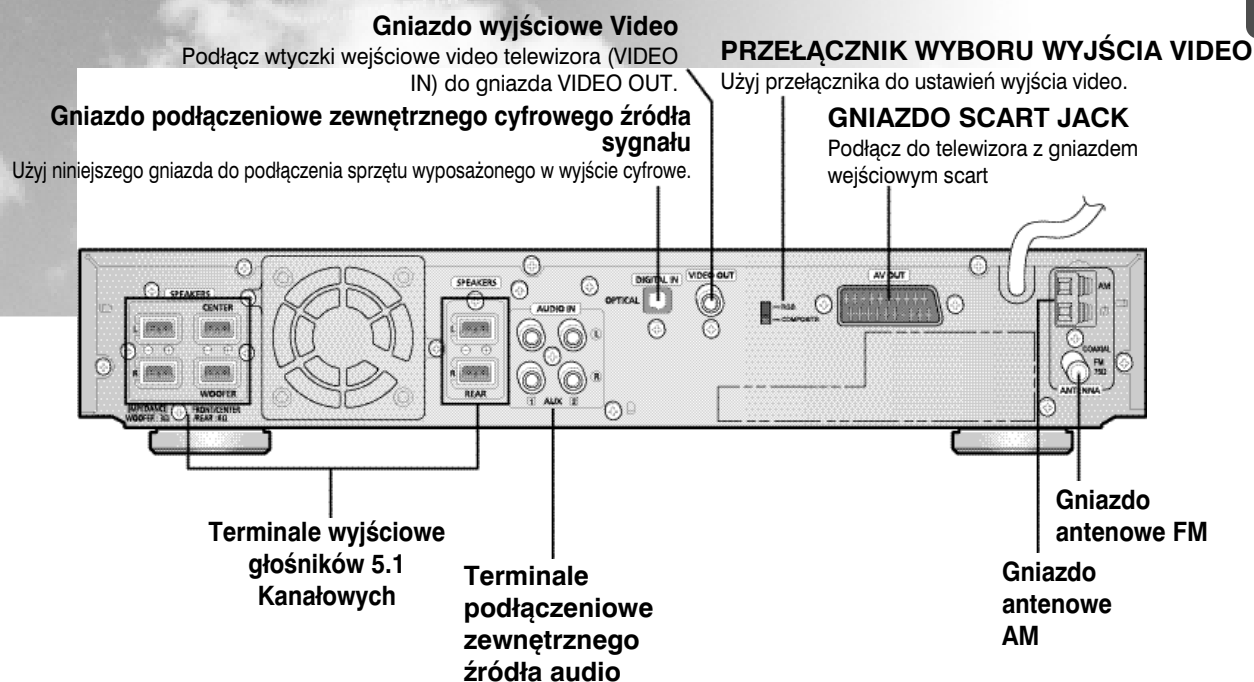


Opis

—Panel przedni—



—Panel tylny—



Akcesoria



Pilot zdalnego sterowania



Baterie (typ AAA, 1.5V)



Kabel Audio / Kabel Video



Antena AM

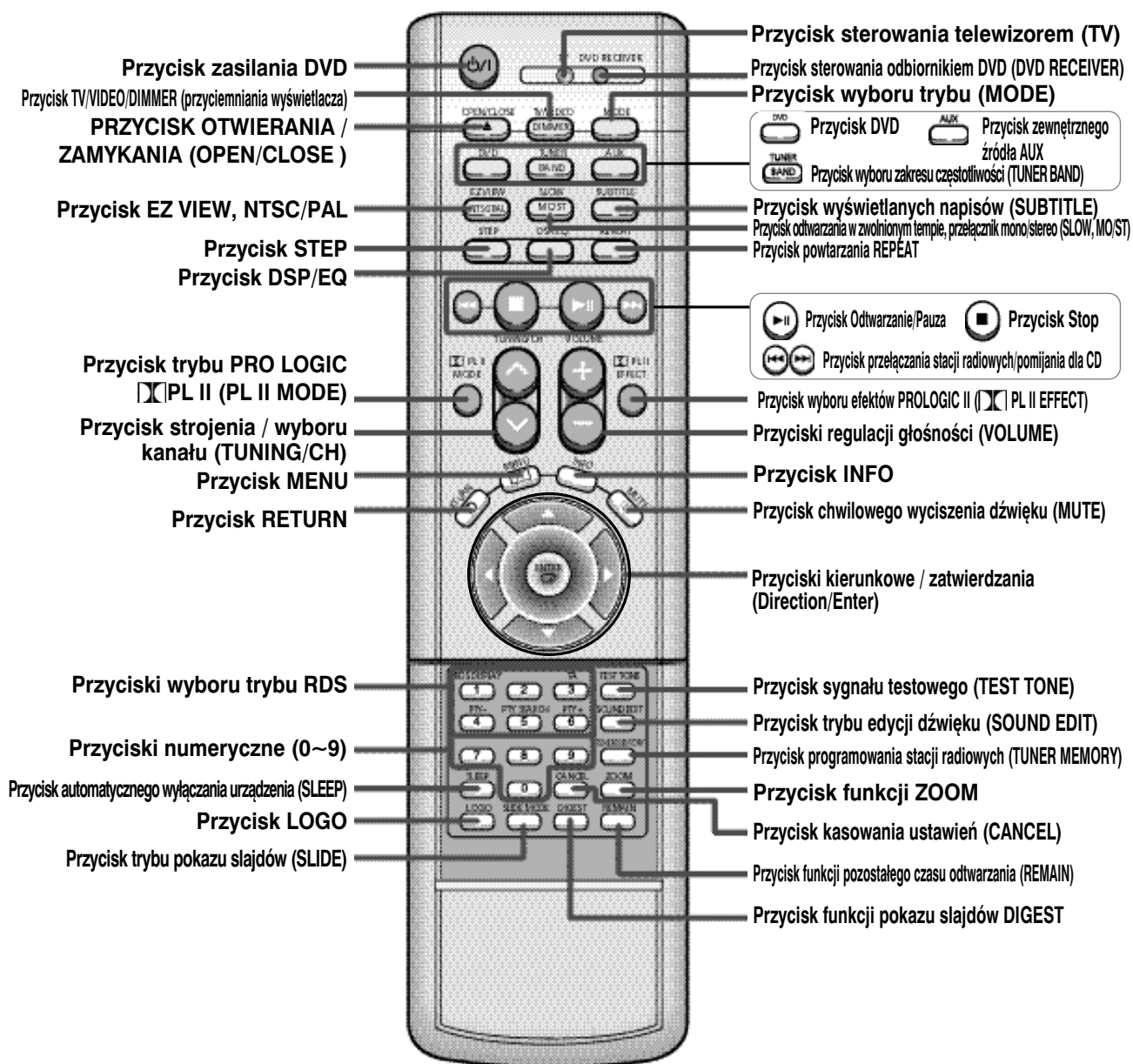
Antena FM



Instrukcja obsługi

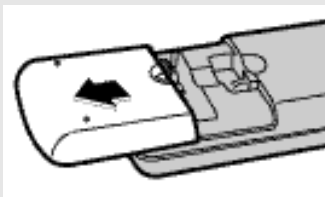
Opis

—Pilot zdalnego sterowania—

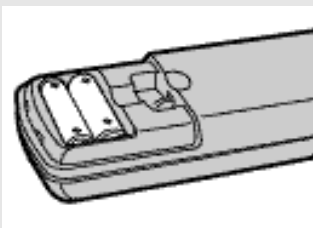


Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania

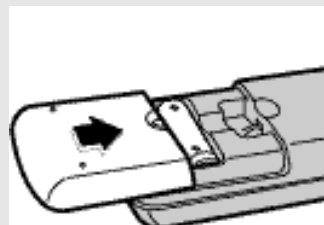
- 1** Zdejmij pokrywę przedziału baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania wciskając i przesuwając ją w kierunku pokazanym strzałką.



- 2** Włóż dwie baterie 1.5V typu AAA zwracając uwagę na biegunowość (+ i -).



- 3** Zamknij pokrywę przedziału baterii.



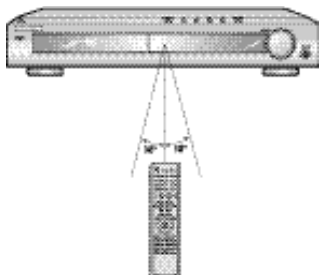
Uwaga

Postępuj zgodnie z poniższymi ostrzeżeniami, aby uniknąć wycieku lub popękania baterii

- Baterie wkładaj do pilota dopasowując ich biegunowość (+) do (+) i (-) do (-).
- Używaj właściwego typu baterii. Baterie wyglądające podobnie, mogą się różnić woltażem.
- Zawsze wymieniaj obie baterie jednocześnie.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokiej temperatury lub płomieni.

Zasięg działania pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania może być używany z odległości do około 7 metrów w linii prostej. Może być również używany do sterowania pod poziomym kątem do 30° stopni względem czujnika podczerwieni.



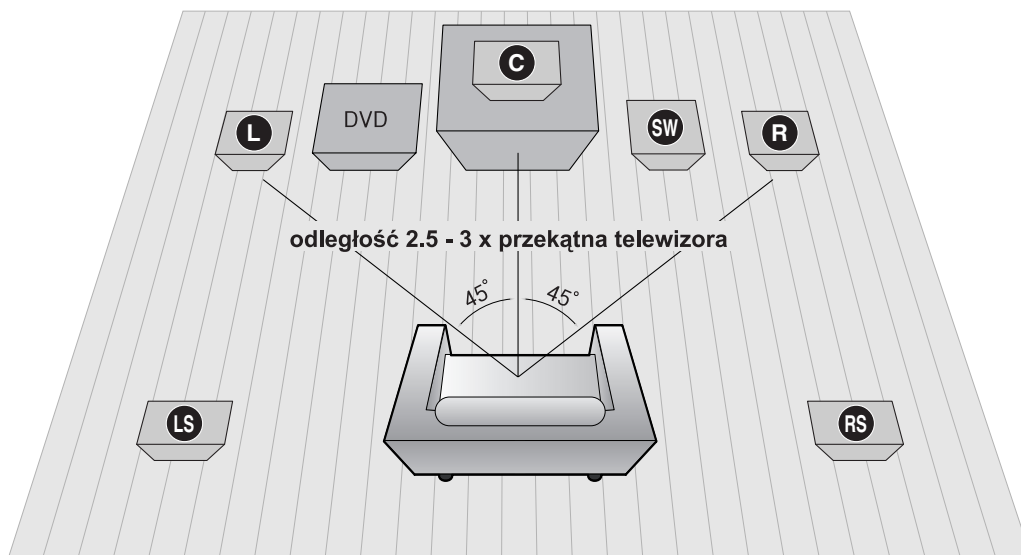
Aby otworzyć pokrywę pilota zdalnego sterowania, naciśnij pokrywę od góry, a następnie przesun w dół.





Podłączenia głośników

Przed przenoszeniem lub instalowaniem niniejszego produktu upewnij się, że jest wyłączone i odłączaj przewód zasilania.



Ustawianie odtwarzacza DVD

- Ustaw odtwarzacz na szafce, półce lub pod telewizorem w szafce TV.

Wybór pozycji słuchania

Pozycja słuchania powinna znajdować się w odległości między 2,5 a 3-krotnej przekątnej ekranu od telewizora.
Przykład: Dla telewizorów 32" 2~2.4 m
Dla telewizorów 55" 3,5~4 m

Przednie kolumny głośnikowe L R

- Ustaw je przed swoim miejscem słuchania, zwracając do środka (pod kątem 45°).
- Ustaw kolumny w taki sposób, żeby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na wysokości uszu słuchacza.
- Ustaw przednie kolumny głośnikowe w jednej linii z przednią ścianą obudowy głośników centralnych lub ustaw je nieco przed głośnikami centralnymi.

Głośniki centralne C

- Najlepiej jest je ustawić na tej samej wysokości, co kolumny przednie.
- Można je również umieścić bezpośrednio pod telewizorem.

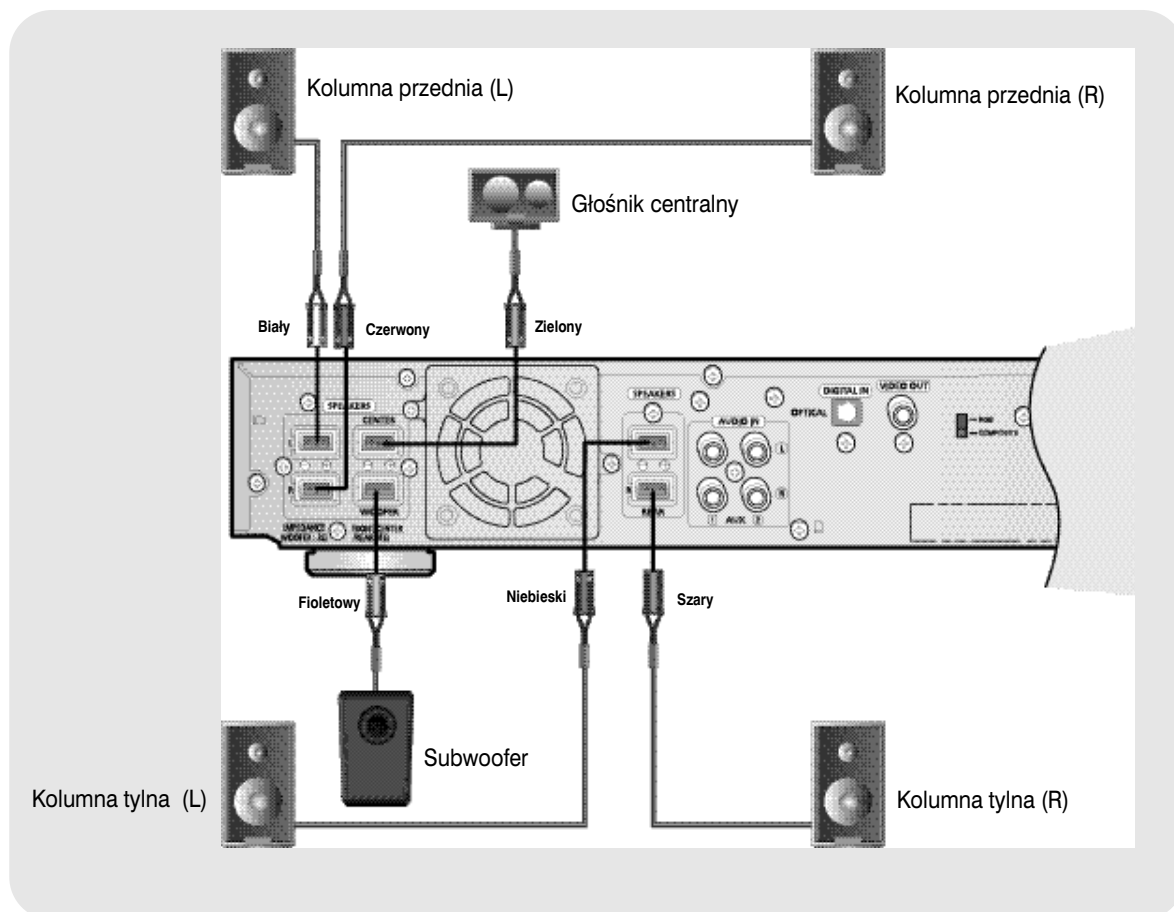
Tylne kolumny głośnikowe LS RS

- Ustaw te kolumny za swoim miejscem słuchania
- Jeżeli w pomieszczeniu nie ma wystarczającej ilości miejsca, ustaw te kolumny naprzeciw siebie.
- Ustaw je 60 do 90 cm powyżej poziomu uszu, kierując je nieco w dół.

★ W przeciwieństwie do kolumn przednich i głośników centralnych, tylne kolumny głośnikowe służą głównie do emisji efektów dźwiękowych i dźwięk nie będzie się wydobywał z nich przez cały czas.

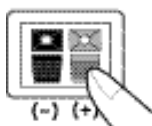
Subwoofer SW

- Umieszczenie subwoofera nie jest tak istotne. Ustaw go w dowolnym miejscu.
- Zwykle stawia się subwoofer z boku w pobliżu przednich kolumn głośnikowych.

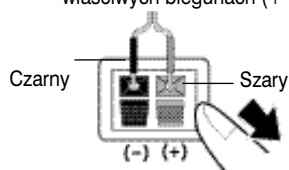


Z tyłu głośników

- 1 Wciśnij kłapkę terminala z tyłu głośnika.
- 2 Wsuń kabel do terminala i zwolnij nacisk na kłapkę.



- Wsuń czarny kabel do czarnego (-) terminala i szary kabel do szarego terminala (+).
- Upewnij się, że kable są podłączone do terminali o właściwych biegunach (+ i -).



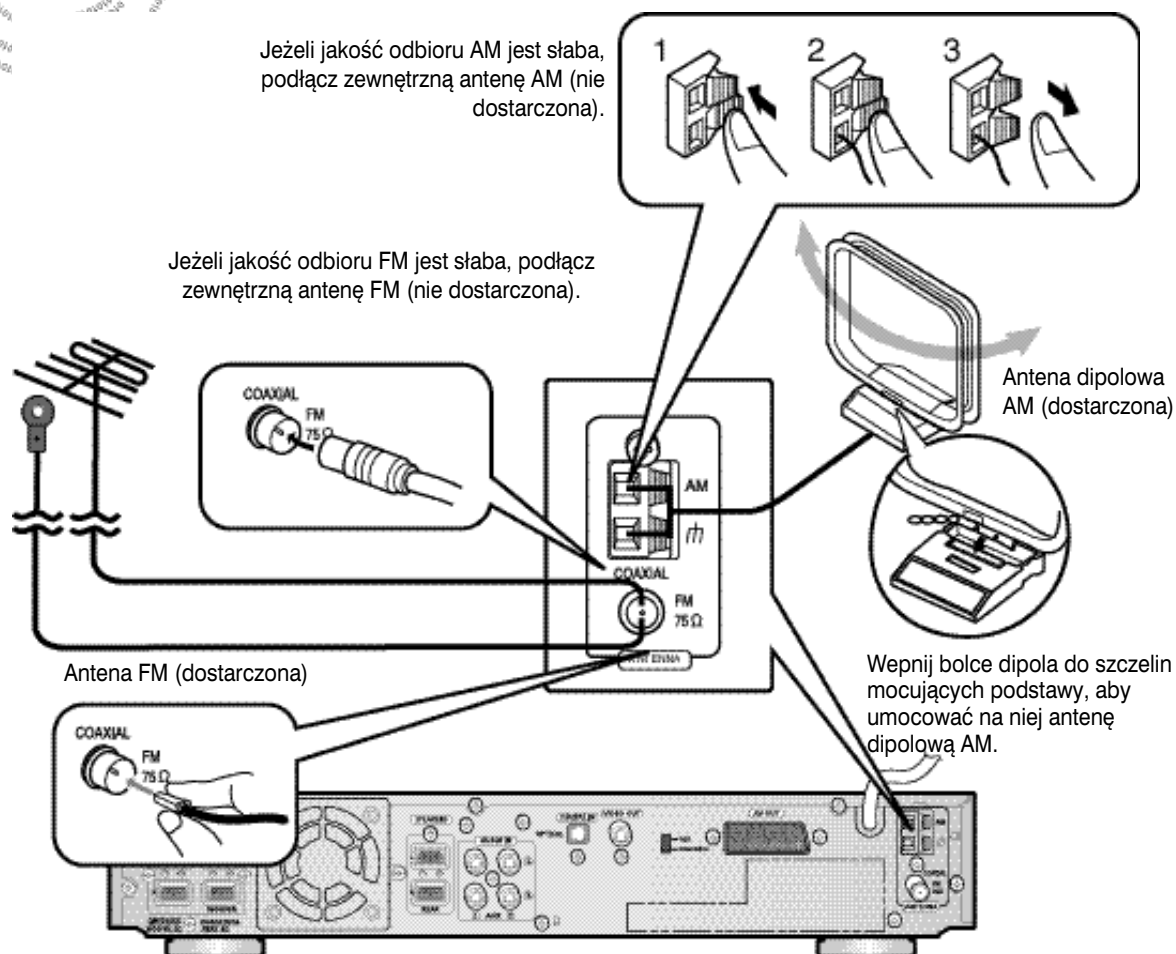
Z tyłu jednostki głównej

- 3 Podłącz wtyczki z tyłu odtwarzacza DVD.

- Upewnij się, że kolory kabli pasują do kolorów gniazd podłączeniowych.
- Upewnij się, że kable są podłączone do terminali o właściwych biegunach (+ i -).



Podłączanie anten FM i AM (MW/LW)



Podłączanie anteny FM

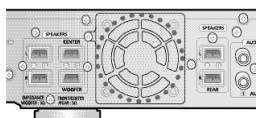
1. Podłącz dostarczoną antenę FM do terminala anteny koncentrycznej COAXIAL FM 75 Ω .
2. Powoli przenieś przewód antenowy aż do znalezienia miejsca o dobrej jakości odbioru sygnału i umocuj go do ściany lub innej stabilnej powierzchni.

Jeżeli jakość odbioru jest słaba, podłącz antenę zewnętrzną FM. Przed podłączeniem anteny FM 75 Ω typu koncentrycznego (za pomocą standardowego gniazda podłączeniowego), odłącz dostarczoną antenę FM.

Podłączanie anteny AM (MW/LW)

1. Podłącz dostarczoną antenę dipolową AM do terminali AM i .
2. Jeżeli jakość odbioru jest słaba, podłącz zewnętrzny, jedнопроводовый, powlekany winylem kabel AM do terminala AM. (Antenę dipolową AM pozostaw podłączoną).

Wiatraczek chłodzący



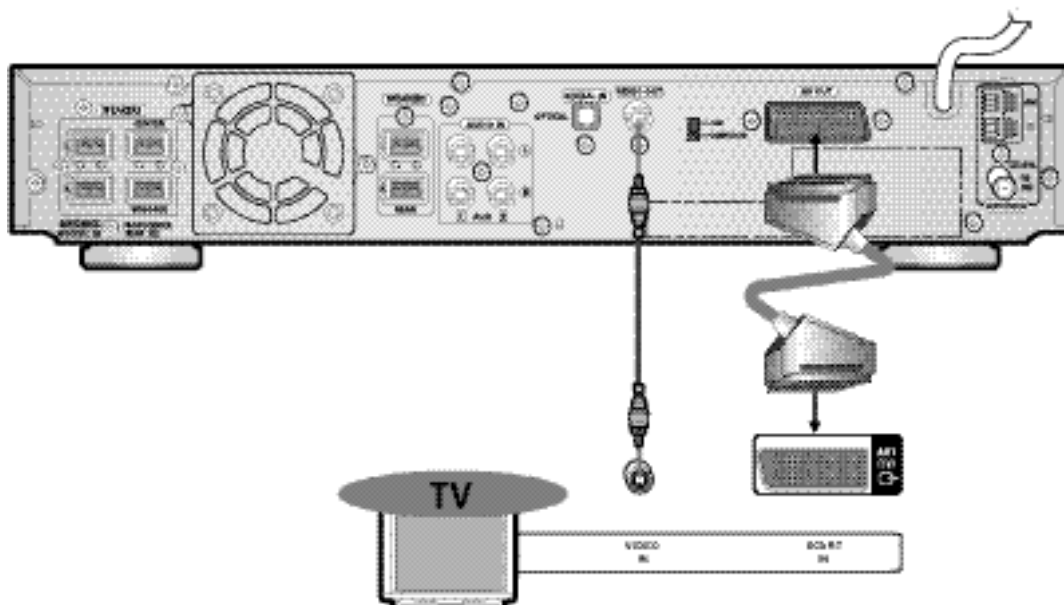
Wiatraczek chłodzący usuwa gorące powietrze wytwarzane wewnątrz, co zapewnia normalną pracę urządzenia. Wiatraczek chłodzący rozpoczyna pracę automatycznie, aby dostarczać zimne powietrze do wnętrza urządzenia.

Dla bezpieczeństwa dokładnie przestrzegaj poniższych uwag.

- Upewnij się, że urządzenie znajduje się w dobrze przewietrzanym miejscu. Słaba wentylacja może spowodować przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.
- NIE blokuj wiatraczka chłodzącego i przestrzeni wentylacyjnych lub otworów. (Jeżeli będą zablokowane przez gazetę lub ubranie, etc. gorące powietrze nie będzie miało drogi ujęcia i grozi to pożarem).



Podłączanie urządzenia do telewizora



PODŁĄCZENIA

Kabel koncentryczny (composite video) (Dobra jakość)

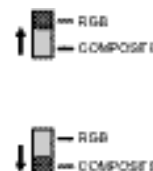
Dostarczonym kablem video połącz gniazdo wyjściowe jack VIDEO OUT z tyłu obudowy systemu i gniazdo jack VIDEO IN Twojego telewizora.

SCART (Najlepsza jakość)

Jeżeli Twój telewizor jest wyposażony w wejście scart, podłącz wtyczką Scart (nie dostarczona) do gniazda na tylnym panelu systemu i do gniazdo SCART IN Twojego telewizora.

Używanie kabla SCART

- Jeżeli Twój telewizor posiada gniazdo Scart ustaw przełącznik RGB-COMPOSITE jednostki głównej w pozycji RGB. Lepszą jakość obrazu można uzyskać za pomocą ustawień Scart.
- Jeżeli Twój telewizor nie jest wyposażony w gniazdo Scart, przełącznik RGB-COMPOSITE ustaw w pozycji COMPOSITE.



Uwaga

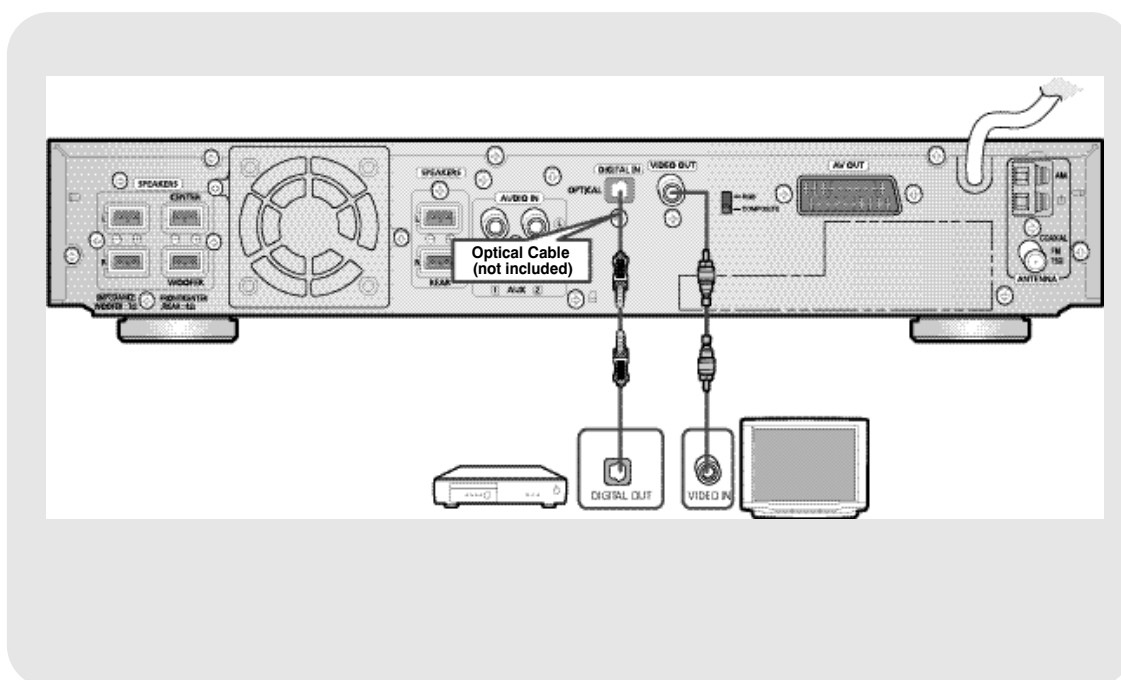
- Gniazdo dla kabla SCART na tylnym panelu urządzenia jest oznaczone jako „AV OUT”.



Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Podłączanie cyfrowego zewnętrznego źródła sygnału

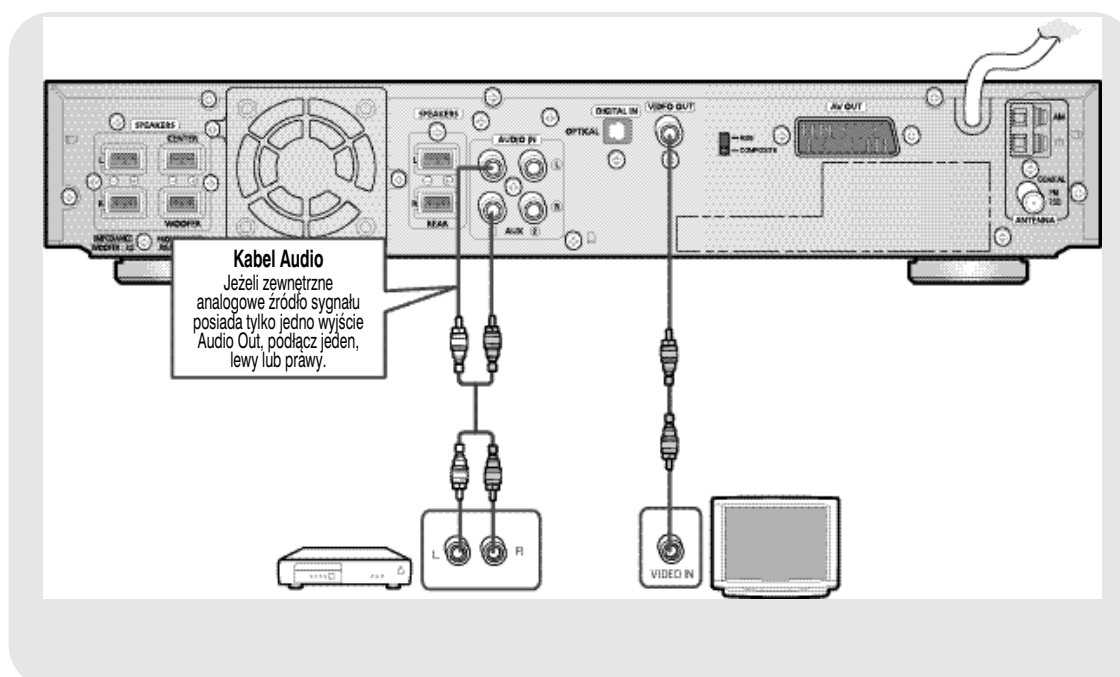
Przykład: Cyfrowe źródła sygnału jak Combo lub nagrywarka DVD.



- 1** Połącz gniazdo wyjściowe Video Out w odtwarzaczu DVD z wejściem VIDEO In telewizora.
- 2** Połącz wejście Digital Input (OPTICAL) z wyjściem Digital Output cyfrowego zewnętrznego źródła sygnału.
- 3** Wciśnij przycisk AUX na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać 'DIGITAL IN'.
 - Za każdym wciśnięciem przycisku, wybór zmienia się w następujący sposób: wejście cyfrowe (DIGITAL IN) → wejście 1 (AUX1) → wejście 2 (AUX2).
 - Można również do tego celu użyć przycisku FUNCTION na jednostce głównej.
Tryb zmienia się w następujący sposób: odtwarzacz DVD/CD → wejście cyfrowe (DIGITAL IN) → wejście 1 (AUX1) → wejście 2 (AUX2) → FM → AM.

Podłączanie analogowego zewnętrznego źródła sygnału

Przykład: Analogowe źródła sygnału jak magnetowid, kamera i telewizor.

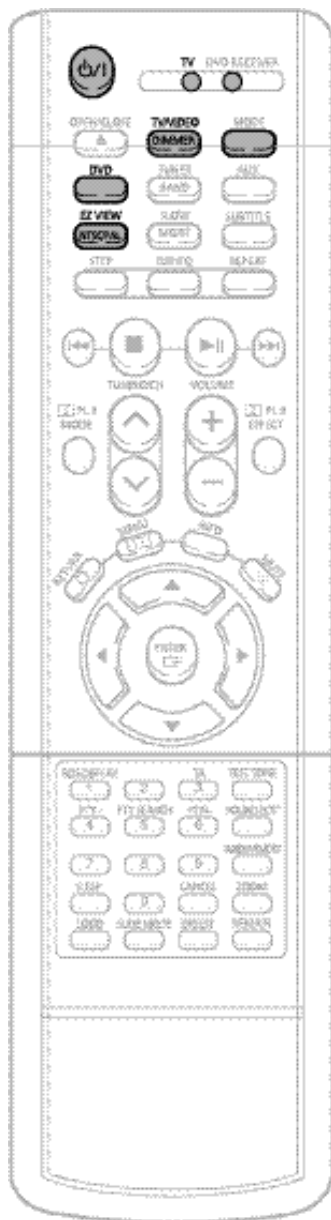


- 1** Połącz gniazdo wyjściowe Video Out w odtwarzaczu DVD z wejściem VIDEO In telewizora.
- 2** Połącz wejście Video In odtwarzacza DVD z wyjściem Video Out zewnętrznego analogowego źródła sygnału.
- 3** Połącz wejście Audio In odtwarzacza DVD z wyjściem Audio Out zewnętrznego analogowego źródła sygnału.
 - Pamiętaj o dopasowaniu kolorów kabli podłączeniowych..
- 4** Wciśnij przycisk **AUX** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać '**AUX1** lub **AUX2**'.
 - Za każdym wciśnięciem przycisku, wybór zmienia się w następujący sposób: wejście cyfrowe (DIGITAL IN) → wejście 1 (AUX1) → wejście 2 (AUX2).
 - Można również do tego celu użyć przycisku **FUNCTION** na jednostce głównej.
Tryb zmienia się w następujący sposób: odtwarzacz DVD/CD → wejście cyfrowe (DIGITAL IN) → wejście 1 (AUX1) → wejście 2 (AUX2) → FM → AM.



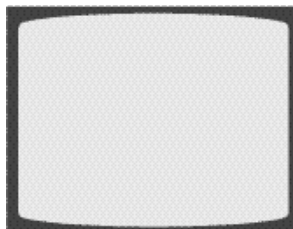
Przed rozpoczęciem używania odtwarzacza DVD

Państwa odtwarzacz DVD ma możliwość odtwarzania płyt DVD, VCD, CD, MP3 i JPEG. W zależności od używanej płyty, poniższe instrukcję mogą się nieco różnić. Przed rozpoczęciem używania dokładnie przeczytaj instrukcję.



1 Podłącz przewód zasilania do gniazda zasilania prądem zmiennym.

4 Wciśnij przycisk **TV/VIDEO**, aby wybrać tryb VIDEO.

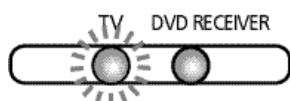


Wybór formatu Video

Wyłącz jednostkę główną i następnie wciśnij przycisk **NTSC/PAL**.

- Domyślnie odtwarzacz jest ustawiony w trybie „PAL”.
- Za każdym wciśnięciem przycisku format video przełącza się pomiędzy „NTSC” i „PAL”.
- Każdy kraj posiada własny standard formatu video.
- Do normalnego odtwarzania format sygnału video odtwarzanej płyty musi być taki sam, jak format sygnału telewizora.

- 2** Wciśnij przycisk **MODE**, tak by zaczął migać wskaźnik telewizora (TV) na pilocie zdalnego sterowania.



- 3** Wciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć telewizor.



- 5** Wciśnij przycisk **MODE**, tak by zaczął migać wskaźnik odbiornika DVD (DVD RECEIVER).



- 6** Wciśnij przycisk **DVD**, aby wybrać tryb DVD/CD.

Jak sterować telewizorem i odtwarzaczem DVD za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania

Wciśnij przycisk **MODE**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, naprzemiennie będą migać wskaźniki telewizora (czerwony) i odbiornika DVD (zielony).
- Można sterować telewizorem, gdy miga wskaźnik TV i odtwarzaczem DVD, kiedy miga wskaźnik DVD.
- Do sterowania telewizorem są aktywne przyciski ZASILANIE, CHANNEL, VOLUME, AUX i numeryczne (0~9).
- Domyślnie pilot jest przeznaczony do sterowania telewizorami marki Samsung.
Więcej szczegółów na temat obsługi pilota zdalnego sterowania znajduje się na stronie 64.



Odtwarzanie płyt

1 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby otworzyć kieszeń odtwarzacza.

2 Włóż płytę.

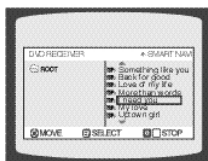
3 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby zamknąć kieszeń odtwarzacza.

DVD VCD CD

- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

MP3 JPEG

- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Jeżeli telewizor jest włączony, na ekranie telewizora wyświetli lista plików MP3 na płycie.



Aby zatrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk **STOP** podczas odtwarzania.

- Po jednorazowym wciśnięciu wyświetli się „PRESS PLAY TO CONTINUE” (wciśnij **PLAY**, aby kontynuować) i miejsce zatrzymania odtwarzania zostanie zapisane w pamięci. Jeżeli będzie wciśnięty przycisk **PLAY/PAUSE** lub **ENTER**, odtwarzanie będzie przywrócone od zapamiętanego miejsca. (Funkcja ta działa tylko podczas odtwarzania płyt DVD.)
- Po dwukrotnym wciśnięciu wyświetli się "STOP" i jeżeli przycisk **PLAY/PAUSE** będzie wciśnięty, odtwarzanie rozpocznie się od początku.

Aby chwilowo wstrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** podczas odtwarzania.

- Aby powrócić do odtwarzania, ponownie wciśnij przycisk **PLAY/PAUSE**.

Uwaga

- W zależności od zawartości płyty, wygląd ekranu początkowego może się różnić.
- W zależności od trybu nagrywania, niektóre płyt MP3-CD nie mogą być odtwarzane.
- Zawartość płyty MP3-CD różni się od formatu utworów MP3-CD nagranych na płycie.

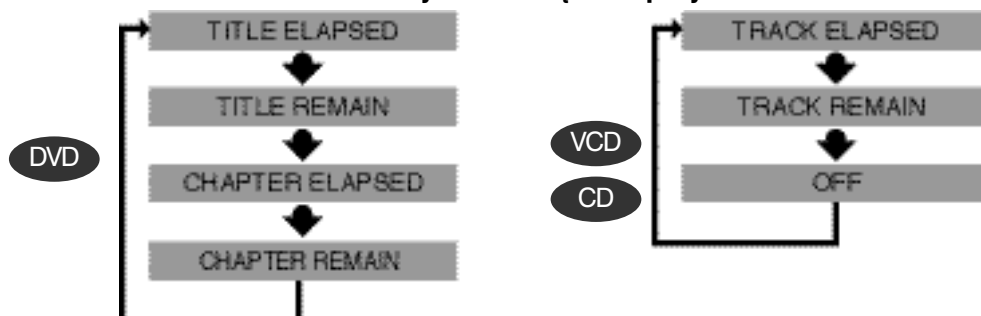
Sprawdzenie pozostałego czasu odtwarzania

DVD VCD CD

Wciśnij przycisk Remain.

- Do sprawdzania całkowitego i pozostałego czasu odtwarzanego tytułu, rozdziału lub utworu.

Za każdorazowym wciśnięciem przycisku Remain.





Wyświetlanie informacji o płytach

Można wyświetlać informacje na temat odtwarzania płyty na ekranie telewizora.

Wciśnij przycisk **INFO**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, wyświetlany obraz zmienia się w następujący sposób:



STEROWANIE

Uwaga

- W zależności od płyty, wskazanie informacji o płycie może mieć różny wygląd.
- W zależności od płyty można również wybrać DTS, DOLBY DIGITAL lub PRO LOGIC.

- **Co to jest tytuł?**
Film zapisany na płycie DVD.
- **Co to jest rozdział?**
Każdy tytuł zapisany na płycie DVD jest podzielony na mniejsze fragmenty zwane „rozdziałami”.
- **Na ekranie telewizora pojawia się**  !
Jeżeli na ekranie telewizora pojawia się ten symbol po wciśnięciu przycisku, oznacza to, że wybrana funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania tej płyty.
- **Co to jest utwór (plik)?**
Fragment pliku filmowego lub muzycznego nagrany na płycie VCD, CD lub MP3-CD.

Wyświetlacz ekranowy

DVD	Wskazanie DVD	MP3	Wskazanie MP-3CD		Wskazanie UTWÓR (PLIK)		Wskazanie JĘZYKA ŚCIEŻKI DŹWIĘKOWEJ		Wskazanie DOLBY DIGITAL
VCD	Wskazanie VCD		Wskazanie TYTUŁ		Wskazanie POZOSTAŁEGO CZASU		Wskazanie JĘZYKA NAPISÓW		Wskazanie możliwości wyboru KĄTA WIDZENIA KAMERY
CD	Wskazanie CD		Wskazanie ROZDZIAŁ		Wskazanie POWTARZANIA ODTWARZANIA		LR	Wskazanie sygnału STEREO L/R	



Odtwarzanie ze zwiększoną / zmniejszoną prędkością

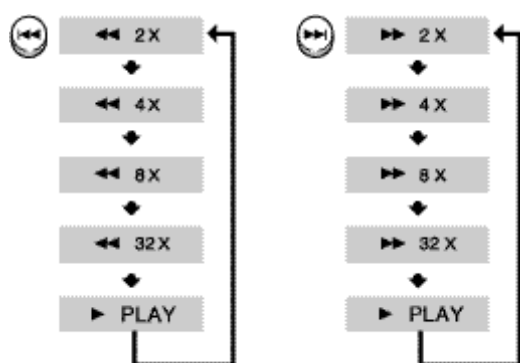


Odtwarzanie ze zwiększoną prędkością

DVD CD
VCD MP3

Wciśnij i przytrzymaj przycisk .

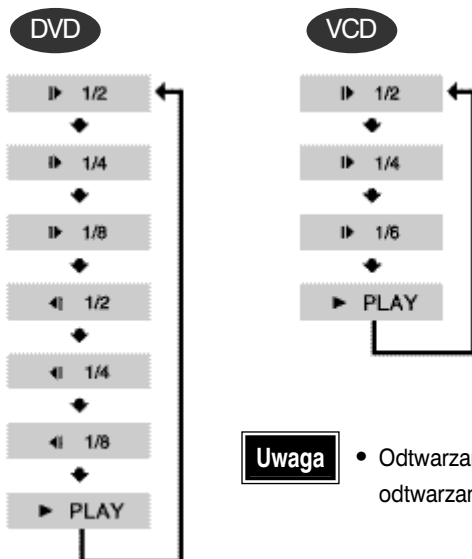
- Za każdym przytrzymaniem wciśniętego przycisku podczas odtwarzania, prędkość odtwarzania zmienia się w następujący sposób:



Odtwarzanie ze zmniejszoną prędkością

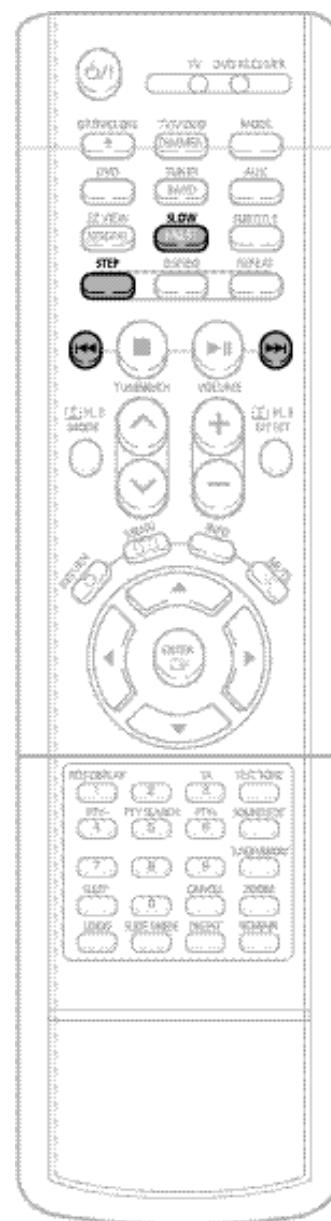
Wciśnij i przytrzymaj przycisk **SLOW**.

- Za każdym przytrzymaniem wciśniętego przycisku podczas odtwarzania, prędkość odtwarzania zmienia się w następujący sposób:



Uwaga

- Odtwarzanie wstecz ze zwolnioną prędkością nie działa podczas odtwarzania płyt VCD.





Pomijanie Scen / Utworów

DVD

VCD

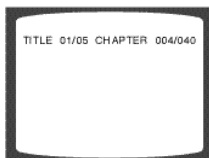
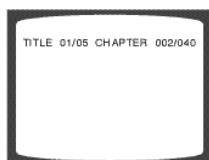
CD

MP3

Krótko wciśnij przycisk .

- Po każdym krótkim wciśnięciu przycisku podczas odtwarzania, odtwarzany będzie następny lub poprzedni rozdział, utwór lub folder (plik).
- Nie można jednak pomijać rozdziałów w sposób ciągły.

DVD

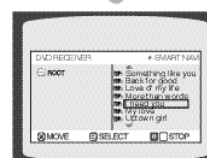
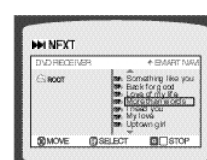


VCD

CD



MP3



- Podczas odtwarzania VCD z utworami dłuższymi niż 15 minut, każdorazowe wciśnięcie  spowoduje pominięcie odtwarzania o 5 minut do tyłu lub do przodu.

STEROWANIE

Odtwarzanie poklatkowe

DVD

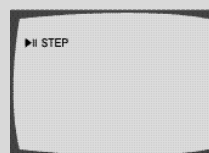
VCD

Wciśnij przycisk **STEP**.

- Obraz przesuwa się o jedną klatkę po każdym wciśnięciu przycisku podczas odtwarzania.

Uwaga

- Podczas przyspieszonego odtwarzania płyt CD lub MP3-CD, dźwięk jest słyszalny tylko podczas odtwarzania z prędkością 2-krotną i nie jest słyszalny podczas odtwarzania z prędkością 4-, 8-, i 32-krotną.
- Nie słychać dźwięku podczas odtwarzania płyt ze zwolnioną prędkością i odtwarzania poklatkowego.





Powtarzanie odtwarzania

Powtarzanie odtwarzania pozwala na powtarzalne odtwarzanie rozdziału, tytułu (piosenki), utworu lub folderu (pliku MP3).

DVD

VCD

CD

MP3

JPEG

Wciśnij przycisk **REPEAT**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku podczas odtwarzania, tryb powtarzania odtwarzania zmienia się w następujący sposób:

DVD

REPEAT : CHAPTER

REPEAT : TITLE

REPEAT : OFF

VCD

CD

REPEAT : TRACK

REPEAT : DISC

REPEAT : OFF

MP3

JPEG

REPEAT : RANDOM

REPEAT : TRACK

REPEAT : DIR

REPEAT : DISC

REPEAT : OFF

Opcje powtarzania odtwarzania

CHAPTER

Powtarzalne odtwarzanie wybranego rozdziału.

TITLE

Powtarzalne odtwarzanie wybranego tytułu.

RANDOM

Odtwarzanie utworów kolejności wybieranej losowo.

(Utwór, który został odtworzony może być odtworzony ponownie)

TRACK

Powtarzalne odtwarzanie wybranego utworu.

FOLDER

Powtarzalne odtwarzanie wszystkich utworów w wybranym folderze.

DISC

Powtarzalne odtwarzanie całej zawartości płyty.

OFF

Wyłączenie funkcji powtarzania odtwarzania.

Uwaga

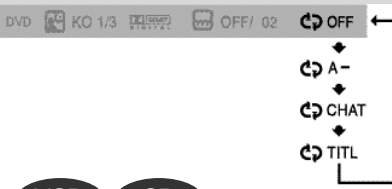
- Tryb powtarzania odtwarzania nie działa dla płyt VCD w wersji 2.0 i włączonej funkcji PBC. Aby włączyć funkcję powtarzania odtwarzania dla płyty VCD z funkcją PBC, powinno się wyłączyć PBC (OFF w menu płyty). (Patrz strona 37.)

Wybór trybu powtarzania odtwarzania na ekranie informacji o płycie

- 1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.
- 2 Wciśnij przycisk kursora ► aby przejść do wskazania REPEAT PLAYBACK.
- 3 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby wybrać żądany tryb powtarzania odtwarzania.
- 4 Wciśnij przycisk **ENTER**.

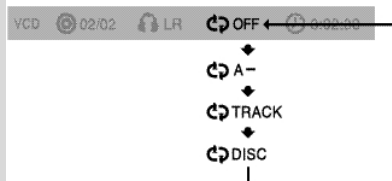
* Nie można wybierać trybu powtarzania odtwarzania dla płyt MP3 i JPEG poprzez ekran informacji o płycie.

DVD



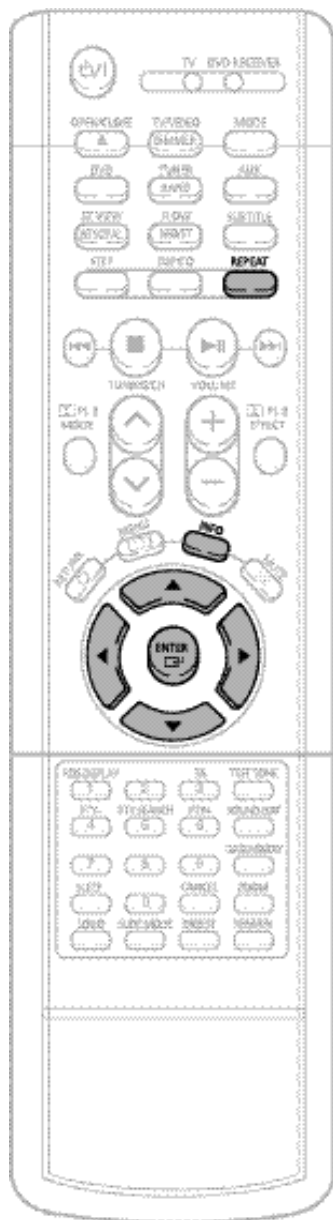
VCD

CD





Odtwarzanie zaznaczonego fragmentu



DVD VCD CD

1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

- Podczas odtwarzania płyt VCD lub CD, przycisk INFO wciśnij jeden raz.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Wciśnij przycisk kursora ► aby przejść do wskazania **REPEAT PLAYBACK**.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Wciśnij przycisk kursora ▲,▼ i wybierz A, a następnie wciśnij przycisk **ENTER** na początku zaznaczonego fragmentu.

- Po wciśnięciu przycisku **ENTER** wybrane miejsce będzie zapisane w pamięci urządzenia.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 A -



DVD KO 1/3 OFF/ 02 A - ?

REPEAT : A-

4 Wciśnij przycisk **ENTER** na końcu zaznaczonego fragmentu.

- Zaznaczony fragment będzie odtwarzany powtarzalnie.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 A - B

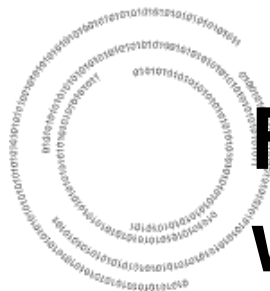
REPEAT : A-B

STEROWANIE

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wciśnij przycisk ▲,▼ aby wybrać ►.

Uwaga

- Funkcja powtarzania odtwarzania zaznaczonego fragmentu nie działa na płytach MP3 lub JPEG.



Funkcja zmiany kąta widzenia kamery

DVD

Funkcja ta pozwala na oglądanie tej samej sceny pod różnymi kątami widzenia kamery.

1 Wciśnij przycisk **INFO**.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

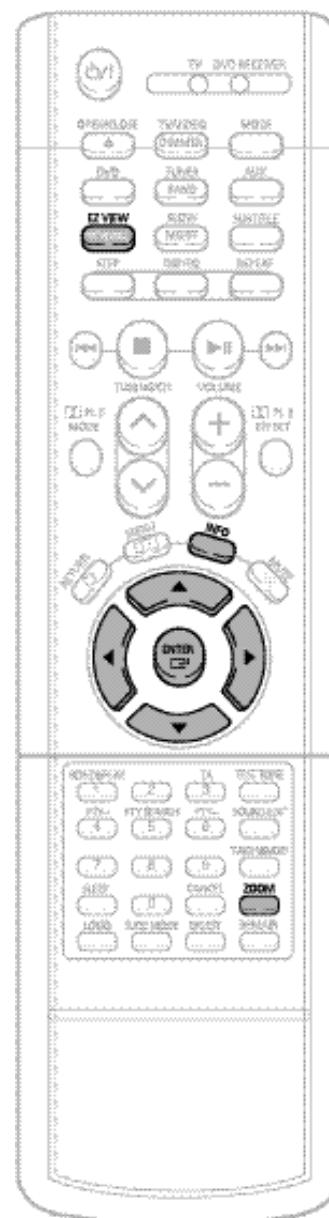
2 Wciśnij przycisk kursora **▶** aby przejść do wskazania **ANGLE**.

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3

3 Wciśnij przycisk kursora **▲**, **▼** lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany kąt widzenia kamery.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, kąt widzenia zmienia się w następujący sposób:

DVD 01/01 001/040 0:00:37 1/3
2/3
3/3



Uwaga

- Funkcja zmiany kąta widzenia kamery działa tylko podczas odtwarzania płyt z nagraniami różnych kątów widzenia.



Funkcja Zoom

Funkcja ta pozwala powiększyć konkretną część wyświetlanego obrazu.

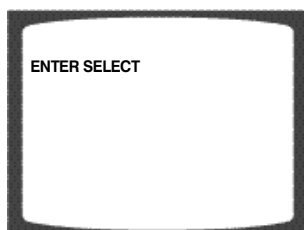


Funkcja Zoom (powiększenia obrazu)

DVD

VCD

1 Wciśnij przycisk **ZOOM**.

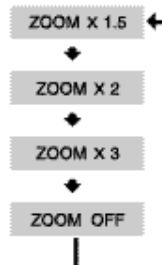


2 Wciśnij przyciski kursora **▲, ▼, ◀, ▶** aby przejść do wybranego fragmentu ekranu.



3 Wciśnij przycisk **ENTER**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, wartość zbliżenia zoomu zmienia się w następującej kolejności.



STEROWANIE



Format ekranu

DVD

Wciśnij przycisk **EZ VIEW**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, funkcja zoom będzie się włączała (On) i wyłączała (Off).
- Kiedy film jest odtwarzany w formacie panoramicznym, na ekranie telewizora pojawiają się czarne paski od góry i dołu obrazu i można je zlikwidować wciskając przycisk EZ VIEW.



Uwaga

- Funkcja ta nie działa podczas odtwarzania płyt z nagranyymi różnymi kątami widzenia kamery.
- Czarne paski mogą nie zniknąć podczas odtwarzania niektórych płyt DVD z nagranyą możliwością zmiany formatu obrazu.



Wybór języka Audio / Wyświetlanych napisów



Funkcja wyboru języka ścieżki dźwiękowej.

DVD

- 1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

- 2 Wciśnij przyciski kursora ▲▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany język ścieżki dźwiękowej.

W zależności od liczby dostępnych na płycie DVD wersji językowych (KOREAŃSKIEJ, ANGIELSKIEJ, JAPŃSKIEJ itp.) różne języki ścieżki są wybierane za każdym wciśnięciem przycisku.

DVD KO 1/3 OFF/ 02 OFF

EN 2/3
JA 3/3



Funkcja wyboru języka wyświetlanych napisów

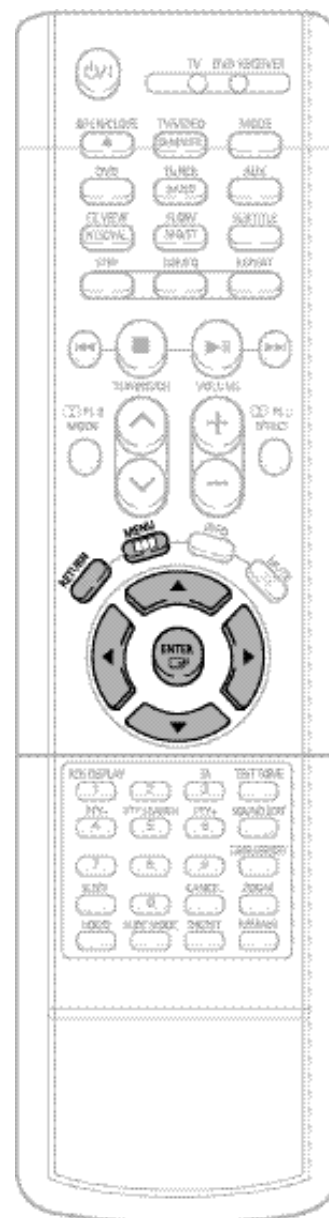
DVD

Wybór języka wyświetlanych napisów w ekranie informacji o płycie

- 1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.
- 2 Wciśnij przycisk kursora ► aby przejść do wskazania SUBTITLE.
- 3 Wciśnij przycisk kursora ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany język napisów.

DVD KO 1/3 KO 01/ 03 OFF

EN 02/ 03
JA 03/ 03
OFF / 03



Uwaga

- W zależności od płyty, funkcja wyboru języka ścieżki dźwiękowej i funkcja wyboru języka napisów może nie działać.



Bezpośrednie przejście do Sceny / Utworu

DVD VCD CD

1 Wciśnij przycisk
INFO.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

Przejście do Tytułu/Utworu

2 Wciśnij przyciski kursora ▲, ▼
lub przyciski numeryczne, aby
wybrać żądany tytuł/utwór i
następnie wciśnij przycisk ENTER.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Przejście do Rozdziału

3 Wciśnij przyciski
kursora ◀ ▶ aby przejść
do wskazania ANGLE????.

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Przejście do Rozdziału

4 Wciśnij przyciski kursora ▲, ▼
lub przyciski numeryczne, aby
wybrać żądany rozdział i
następnie wciśnij przycisk ENTER.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Przejście do danego wskazania czasu na płycie

5 Wciśnij przyciski kursora
◀ ▶ aby przejść do
żądanego wskazania czasu.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Przejście do danego wskazania czasu na płycie

6 Wciśnij przyciski numeryczne,
aby wybrać żądany czas
i następnie wciśnij przycisk
ENTER.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

OPERATION

MP3 JPEG

Wciśnij przycisku
numeryczne.

- Będzie odtwarzany wybrany plik.
- Odtwarzanie płyt MP3 lub JPEG nie może być zmieniane za pomocą ekranu informacji o płycie.
- Podczas odtwarzania płyty MP3 lub JPEG, nie można używać przycisków ▲, ▼ aby zmienić folder. Aby zmienić folder, wciśnij przycisk ■ Stop i następnie wciśnij przycisk ▲, ▼.



Uwaga

- Aby bezpośrednio przejść do odtwarzania żądanego tytułu, rozdziału lub utworu, można wcisnąć ◀▶ na pilocie zdalnego sterowania.
- W zależności od płyty, może nie być możliwe przejście do wybranego tytułu lub czasu odtwarzania.



Odtwarzanie plików JPEG

JPEG

Zdjęcia wykonane za pomocą aparatu cyfrowego lub kamery, lub pliki JPEG pochodzące z komputera PC mogą być przechowywane na płytach CD i wówczas odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu DVD.

Tryb pokaz slajdów

1

Umieść płytę JPEG w kieszeni odtwarzacza.

2

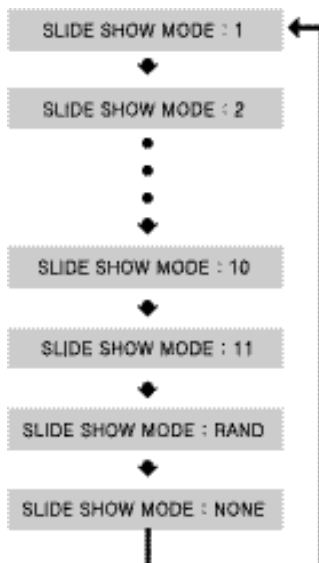
Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**.

3

Wciśnij przycisk **SLIDE MODE**.

- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Każde zdjęcie będzie wyświetlane na ekranie przez około 5 sekund zanim wyświetli się inne zdjęcie.

- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Po każdym wciśnięciu przycisku zdjęcie (obraz) zmieni się według poniższego schematu:



Z góry na dół

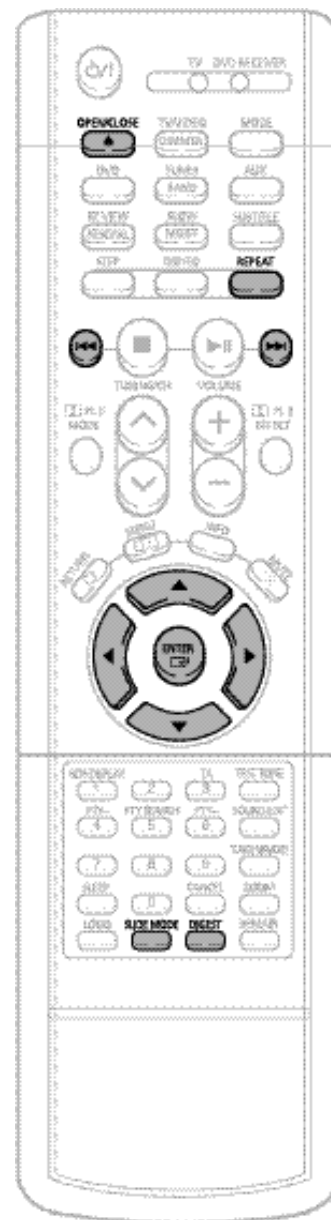
Z dołu do góry

Prostokątny kształt pośrodku

Kształt pionowej kurtyny

Przy wyświetlaniu każdego nowego zdjęcia, tryby (1~11) będą się zmieniały automatycznie i w sposób przypadkowy

Wyłączenie trybu pokazu slajdów



Wciśnij   aby przejść do następnego slajdu.

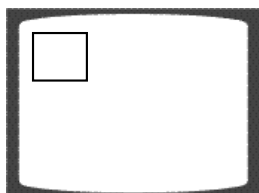
Za każdym wciśnięciem przycisku, slajd zmienia się kolejno do tyłu lub do przodu.

Funkcja Digest

Na ekranie telewizora można wyświetlić razem 9 zdjęć (obrazów).

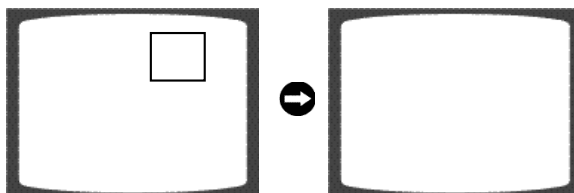
1 Wciśnij przycisk **DIGEST** podczas odtwarzania.

- Pliki JPEG pokażą się w 9 okienkach.



2 Wciśnij przyciski kursora  aby wybrać żądane zdjęcie i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Każde zdjęcie będzie wyświetlane na ekranie przez około 5 sekund zanim wyświetli się inne zdjęcie.

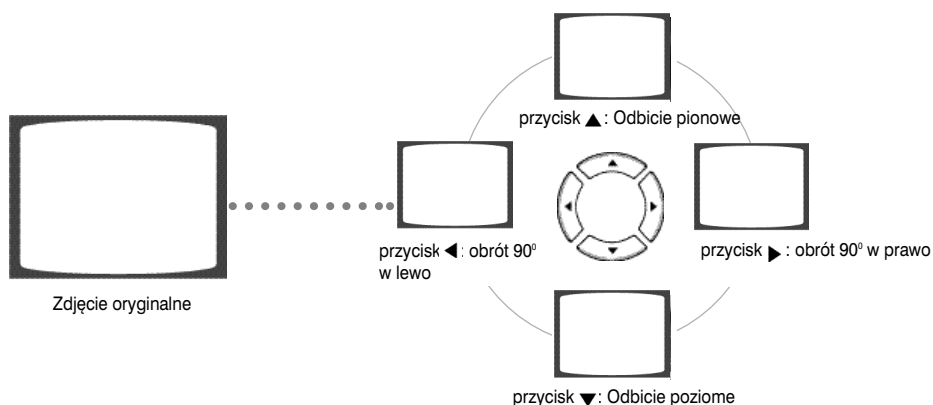


Aby wyświetlić poprzednie lub następne zdjęcie z 9 na ekranie, wciśnij  .

STEROWANIE

Funkcja Obrotu / Odbicia

Wciśnij przyciski kursora  podczas odtwarzania.





Używanie menu płyty

Można używać menu płyty do wyboru języka ścieżki dźwiękowej, języka wyświetlanych napisów, profilu, itp.

Zawartość Menu DVD może się różnić w zależności od płyty.

DVD

1 Wciśnij przycisk MENU.

- Podczas odtwarzania płyt VCD (wersja 2.) na przemian włącza i wyłącza się tryb PBC (ON i OFF).



2 Wciśnij przyciski kursora ▲, ▼ aby przejść do 'DISC MENU' i następnie wciśnij przycisk ENTER.

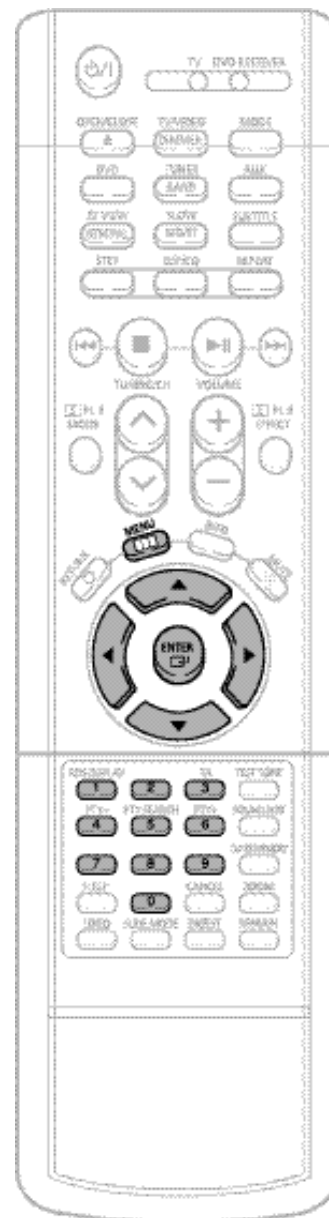
- Jeżeli na płycie nie działa menu po wybraniu menu płyty.



3 Wciśnij przyciski kursora ▲, ▼, ◀, ▶ aby wybrać żądaną pozycję.



4 Wciśnij przycisk ENTER.



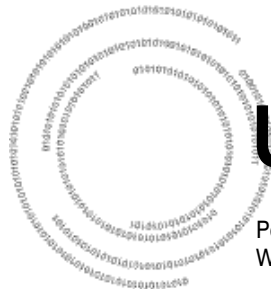
Uwaga

Funkcja PBC (Playback Control – kontroli odtwarzania)

Podczas odtwarzania płyt VCD (wersja 2.0) można wybrać i oglądać różne sceny w zależności od ekranu menu.

Włączona PBC: Płyta jest nagrana w wersji VCD 2.0. Płyta jest odtwarzana w zależności od ekranu menu. Niektóre funkcje mogą być wyłączone. Kiedy ta się stanie, wyłącz PBC („PBC OFF”), aby je włączyć.

Wyłączona PBC: Płyta jest nagrana w wersji 1.1. płyta będzie odtwarzana w taki sam sposób jak płyta CD z muzyką.



Używanie menu Tytułu

Podczas odtwarzania płyt DVD z wieloma tytułami, można oglądać tytuł każdego filmu na płycie. W zależności od płyty, funkcja niniejsza może nie działać lub działać w inny sposób.

DVD

1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora **▲**, **▼** aby przejść menu tytułu ('Title Menu').



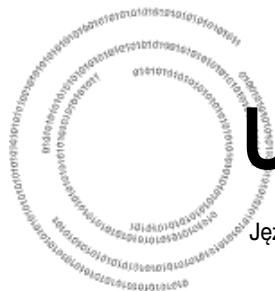
3 Wciśnij przycisk **ENTER**.

- Pojawi się menu tytułu (filmu).



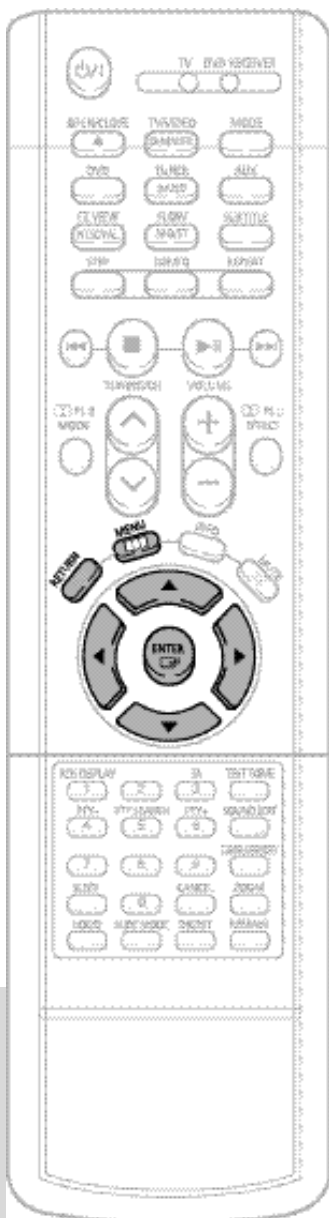
STEROWANIE

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran menu ustawień.



Ustawienia językowe

Język OSD fabrycznie ustawiono na koreański.



1 Wciśnij przycisk **MENU**.



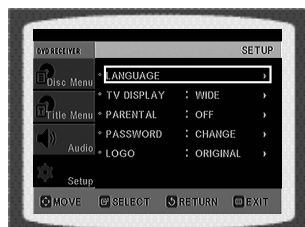
2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień ('Setup') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

3 Wciśnij przycisk ENTER.



4 Wciśnij przycisk kursora ▼, ▲ aby wybrać żądaną pozycję menu i następnie wciśnij ENTER.



5 Wciśnij przycisk kursora ▲, ▼ aby wybrać żądany język i następnie wciśnij ENTER.

- Po zakończeniu ustawień, jeśli język ustawiono na angielski, OSD będzie wyświetlane po angielsku.



USTAWIENIA



Wybór języka menu ekranowego OSD



Wybór języka ścieżki dźwiękowej (nagranej na płycie)

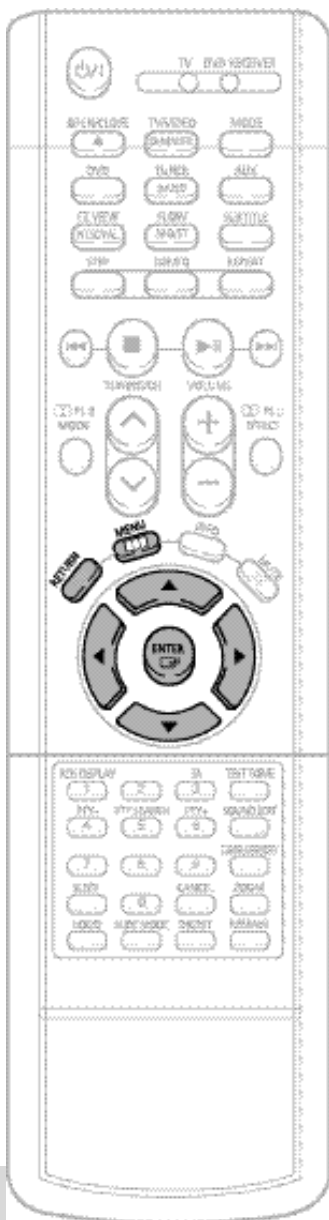


Wybór języka wyświetlanych napisów (nagranych na płycie)



Wybór języka menu ekranowego (nagrane na płycie)

- ★ Jeżeli wybrany język nie jest nagrany na płycie, język menu ekranowego nie zmieni się pomimo wykonania ustawień.



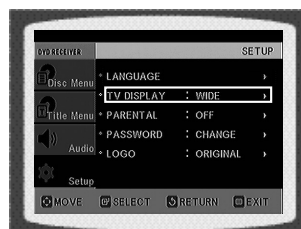
1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień ("Setup") i następnie wciśnij przycisk ENTER.



3 Wciśnij przycisk kursora ▼ by przejść do 'TV DISPLAY' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk kursora ▼, ▲ aby wybrać żądaną pozycję i następnie wciśnij przycisk ENTER.

- Po zakończeniu ustawień ekran przełączy się na poprzedni.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Regulacja formatu ekranu telewizora (Rozmiar ekranu)

Stosunek szerokości do wysokości ekranu konwencjonalnego telewizora wynosi 4:3, podczas gdy stosunek ten w telewizorach szerokoekranowych i najnowszych technologii wynosi 16:9. Podczas odtwarzania płyt DVD nagranych w innych formatach obrazu, powinno się ustawić rozmiar ekranu, aby dopasować go do swojego telewizora lub monitora.

* Dla standardowych telewizorów wybierz opcję „4:3LB” lub „4:3PS” odpowiednio do osobistych upodobań. Jeżeli posiadasz telewizor szerokoekranowy, wybierz „16:9”.

WIDE

: Wybierz ten format, aby oglądać pełny obraz 16:9 w swoim szerokoekranowym telewizorze.

- Możesz korzystać z wygody oglądania obrazu w formacie panoramicznym.



4:3LB (4:3 Letter box)

: Wybierz ten format, aby oglądać obraz 16:9 w trybie z czarnymi paskami na ekranie konwencjonalnego telewizora.

- Czarne paski pojawią się na górze i na dole ekranu.



4:3PS (4:3 Pan&Scan)

: Wybierz ten format, aby oglądać obraz 16:9 w trybie pan & scan na ekranie konwencjonalnego telewizora.

- Można oglądać środkową część obrazu (z obciętymi bokami obrazu 16:9)

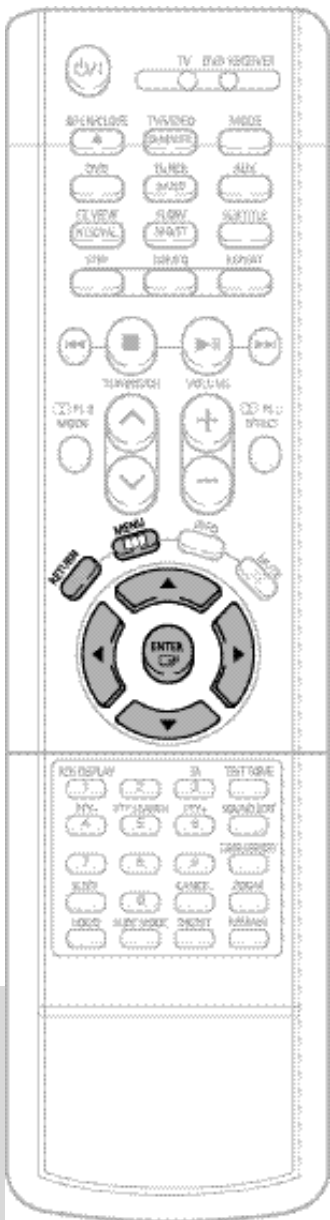


Uwaga

- Jeżeli obraz nagrany na płycie DVD jest w formacie 4:3, nie może być oglądany na ekranie w formacie szerokoekranowym..
- Od kiedy płyt DVD są nagrywane w różnych formatach obrazu, nagrania będą różnie wyglądały w zależności od oprogramowania, typu telewizora i ustawień formatu ekranu.

UNIVERSITÄT
ZÜRICH

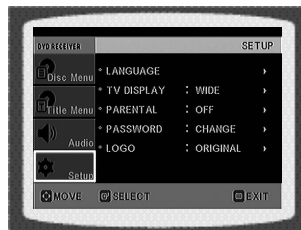
Funkcja ta służy do ograniczania możliwości odtwarzania filmów dla dorosłych czy z drastycznymi scenami przez dzieci.



1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień ('Setup') i następnie wciśnij przycisk ENTER.



3

Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do 'PARENTAL' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4

Wciśnij przycisk kursora ▲, ▼ by wybrać żądany poziom dostępu i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

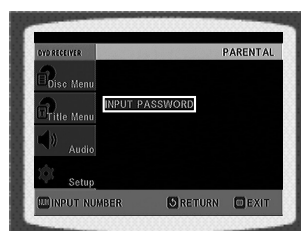
- Jeżeli wybierzesz poziom 6 (Level 6), nie będzie można odtwarzać płyt DVD oznaczonych jako poziom 7 i wyższych.
- Im wyższy poziom, tym więcej przemocy lub materiałów dla dorosłych znajduje się na płycie.



5

Wprowadź hasło i następnie wciśnij **ENTER**.

- Fabrycznie jako domyślne ustawione jest hasło „7890”.
- Po zakończeniu ustawień, ekran przełączy się do poprzedniego.

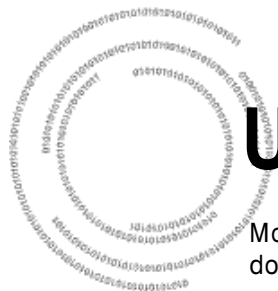

Uwaga

- Funkcja niniejsza działa tylko, jeżeli na płycie DVD znajdują się informacje na temat poziomu dostępu.

USTAWIENIA

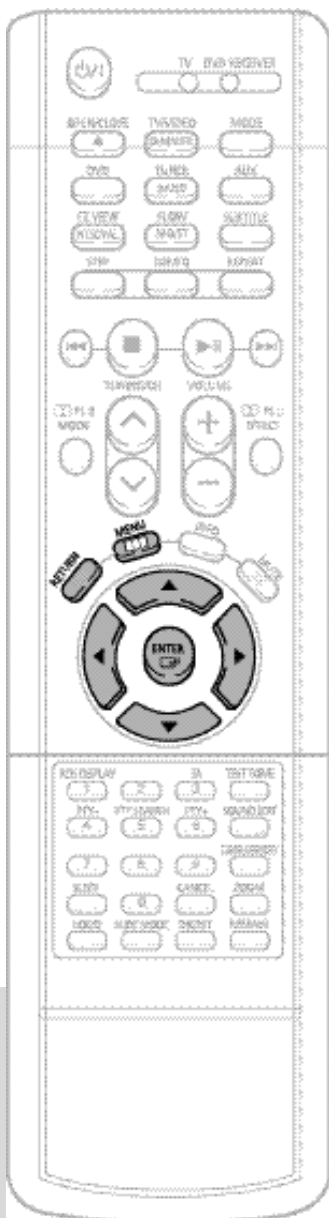
Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.



Ustawianie hasła dostępu

Można ustawić hasło zabezpieczające poziom dostępu do urządzenia.



1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ by przejść do ustawień ('Setup') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



3

Wciśnij przycisk kursora ▼
by przejść do 'PASSWORD'
i następnie wciśnij przycisk
ENTER.



4

Wciśnij przycisk
ENTER.



5

Wprowadź hasło
i następnie wciśnij
ENTER.

- Wprowadź stare hasło, nowe hasło i zatwierdź nowe hasło.
- Ustawienie hasła jest zakończone.



USTAWIENIA

Wciśnij przycisk RETURN, aby powrócić do
poprzedniego poziomu menu.

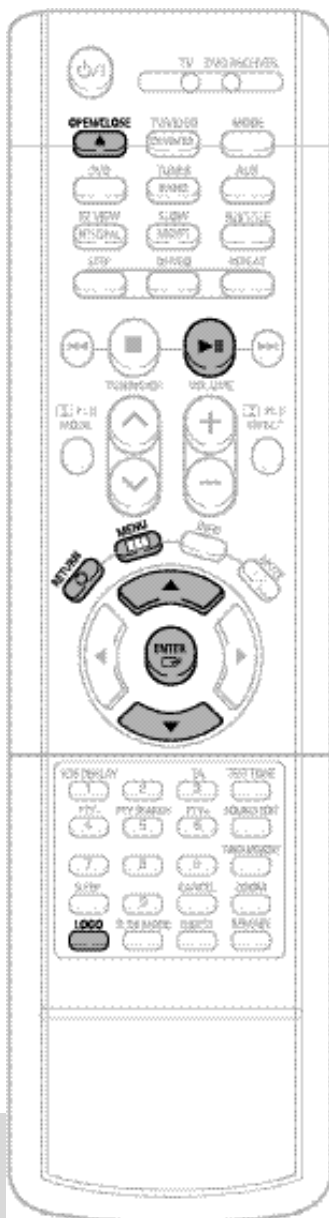
Wciśnij przycisk MENU, aby opuścić ekran ustawień.



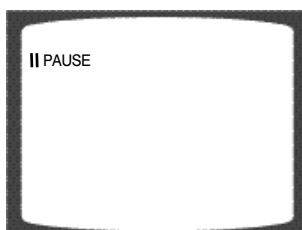
Ustawienia tapety

JPEG DVD VCD

Podczas oglądania nagrań z płyt DVD, VCD lub JPEG CD, można ustawić wybrane zdjęcie jako tapetę.

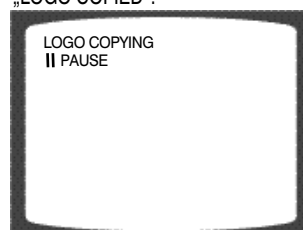


1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** w chwili odtwarzania wybranego zdjęcia.



2 Wciśnij przycisk **LOGO**.

- Na ekranie wyświetli się informacja „LOGO COPYING” zastąpiona potem informacją „LOGO COPIED”.



6 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do 'USER' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



7 Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.



Wybierz to, aby ustawić symbol firmowy Samsung jako swoją tapetę.



Wybierz to, aby ustawić żądane zdjęcie jako swoją tapetę.

3 Wciśnij przycisk MENU.



4 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do 'Setup' i następnie wciśnij przycisk ENTER.



5 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do 'LOGO' i następnie wciśnij przycisk ENTER.



8 Wciśnij przycisk OPEN/CLOSE, aby otworzyć, a następnie zamknąć kieszon odtwarzacza.

Wciśnij przycisk RETURN, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk MENU, aby opuścić ekran ustawień.

USTAWIENIA

Zmiana tapety

1 Podczas odtwarzania wciśnij przycisk **PLAY/PAUSE** w chwili odtwarzania wybranego obrazu.



JPEG DVD VCD

2 Wciśnij przycisk **LOGO**.

- Na ekranie wyświetli się informacja „LOGO COPYING” zastąpiona potem informacją „LOGO COPIED”.



3 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby otworzyć, a następnie zamknąć kieszon odtwarzacza.

- Tapeta jest zmieniona.



Ustawienia trybu działania głośników

1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

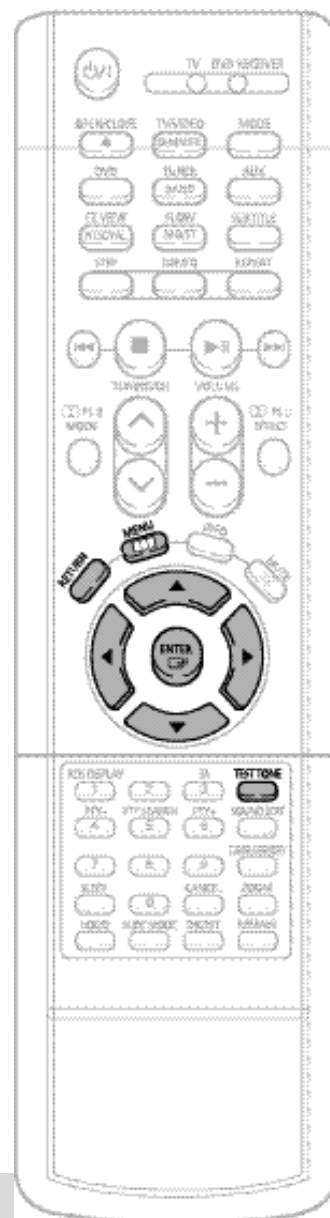


3 Wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk kursora ▲, ▼, ◀, ▶ aby przejść do ustawieńżądanegogłośnika i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Dla głośników centralnego i tylnych kolumn głośnikowych tryb zmienia się na przemian SMALL→NONE (mały → wyłączony) za każdym wciśnięciem przycisku.
- Dla przednich kolumn głośnikowych, ustawiony jest tryb SMALL (mały)



SMALL : Wybierz ten tryb, jeżeli chcesz używać głośnika.

NONE : Wybierz ten tryb, jeżeli nie chcesz używać głośnika.

Uwaga

- Przy włączonym trybie **DOLBY** (Dolby Pro Logic II), czas opóźnienia jest inny dla każdego trybu.
- Przy włączonym trybie AC3 i DTS, czas opóźnienia wynosi pomiędzy 00 a 15 mSEKUND.
- W zależności od ustawień PRO LOGIC i STEREO, mogą się różnić ustawienia poszczególnych głośników.

Ustawienia sygnału testowego

1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień sygnału testowego (TEST TONE) i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

- Sygnał testowy będzie wysyłany do poszczególnych głośników w takiej kolejności: Lewy (L) → Środkowy (C) → Prawy (R) → Prawy Tylny (RS) → Lewy Tylny (LS) → Subwoofer (SW). Jeżeli w tym czasie ponownie wciśniesz przycisk, emisja sygnału testowego zakończy się.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

USTAWIENIA

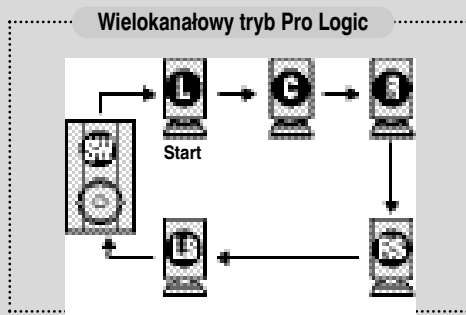
Podczas ręcznego testowania dźwięku za pomocą przycisku **TEST TONE**

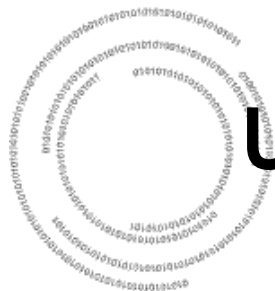
Wciśnij przycisk TEST TONE.

- Sygnał testowy będzie emitowany w następujący sposób: podczas odtwarzania płyty DVD lub CD, działa tylko w trybie zatrzymania.
- Używaj niniejszej funkcji do sprawdzenia prawidłowości podłączenia każdego głośnika i braku problemów.

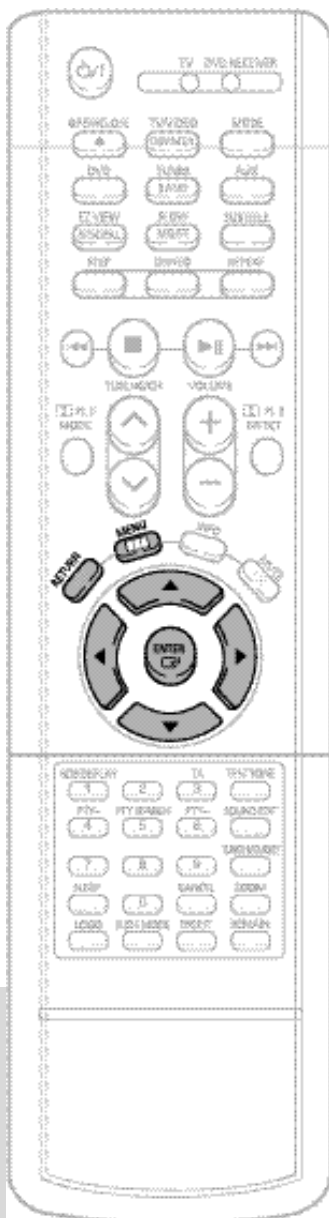
Aby zakończyć emisję sygnału testowego, wciśnij przycisk **TEST TONE**.

L: Przedni Lewy (L) C: Środkowy SW: Subwoofer (SW)
R: Przedni Prawy (R) LS: Lewy Tylny (LS) RS: Prawy Tylny (RS)





Ustawienia czasu opóźnienia



1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij przycisk ENTER.



Ustawienia czasu opóźnienia głośnika

Kiedy jest odtwarzany dźwięk 5.1-kanalowy, można cieszyć się najlepszym brzmieniem, jeżeli znajdujesz się w takiej samej odległości od wszystkich głośników. Kiedy dźwięk dochodzi do miejsca słuchania o różnym czasie z powodu różnego umiejscowienia głośników, można regulować tę różnicę dodając efekt opóźnienia emisji dźwięku głośnika środkowego i głośników otaczających.

3

Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień czasu opóźnienia (DELAY TIME) i następnie wciśnij przycisk ENTER.



4

Wciśnij przycisk kursora ▲, ▼, ◀, ▶ aby przejść dożądanego głośnika i następnie wciśnij przycisk ENTER.



5

Wciśnij przycisk kursora ▲, ▼ aby przejść do ustawień czasu opóźnienia (DELAY TIME) i następnie wciśnij przycisk ENTER.

- Można ustawić czas opóźnienia dla głośnika centralnego (C) między 00 a 05 mSek, zaś dla głośników tylnych (LS i RS) między 00 i 13 mSek.



USTAWIENIA

• Ustawienia GŁOŚNIKA CENTRALNEGO

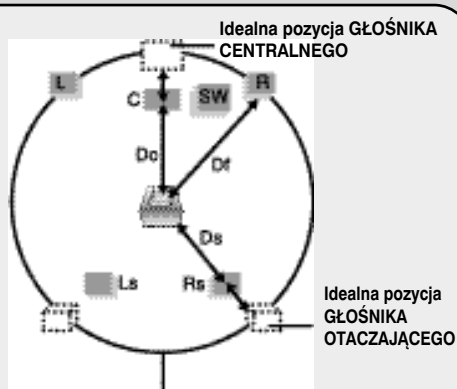
Jeżeli odległość Dc jest równa lub większa od odległości Df na rysunku, ustaw tryb opóźnienia na 0ms. W innym wypadku zmień ustawienie stosując wskazówki w tabeli.

Odległość pomiędzy Df i Dc	Czas opóźnienia
50	1.3 ms
100	2.6 ms
150	3.9 ms
200	5.3 ms

• Ustawianie Głośników Tylnych (OTACZAJĄCYCH)

Jeżeli odległość Df jest równa odległości Ds na rysunku, ustaw czas opóźnienia na 0ms. W innym wypadku zmień ustawienia według wskazań tabeli.

Odległość pomiędzy Ds i Dc	Czas opóźnienia
200	5.3 ms
400	10.6 ms
600	15.9 ms



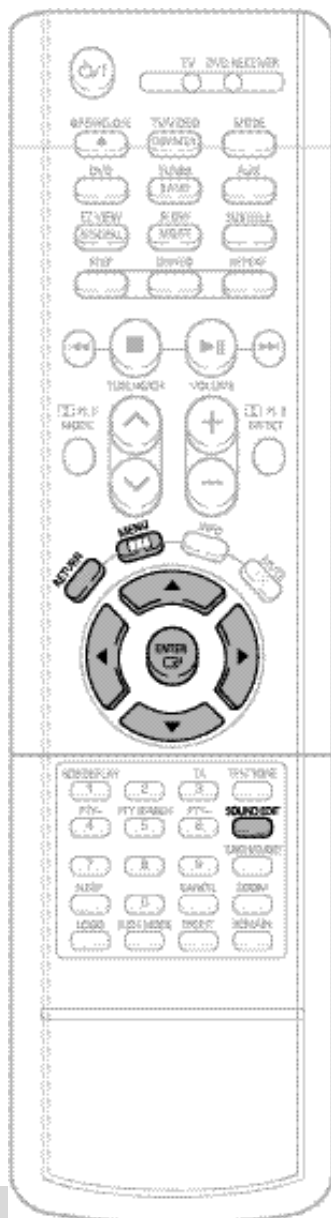
Pożądane jest rozstawienie głośników wewnątrz tego okręgu

Df: Odległość między głośnikami przednimi a pozycją słuchania
Dc: Odległość między głośnikiem centralnym a pozycją słuchania
Ds: Odległość między głośnikami tylnymi a pozycją słuchania



Ustawienia jakości dźwięku

Można regulować balans i poziom każdego z głośników.

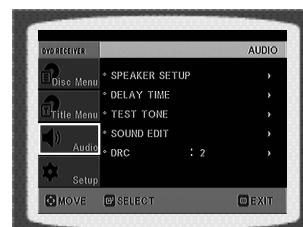


Metoda 1 Regulacja jakości dźwięku przez ekran ustawień (Setup)

1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do edycji dźwięku ('SOUND EDIT') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk kursora ▲, ▼, ◀, ▶ aby wybrać żądaną pozycję menu i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Metoda 2 Regulacja manualna za pomocą przycisku SOUND EDIT.

Regulacja balansu głośników przednich

1

Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora



00 F -01

Regulacja balansu tylnych głośników

2

Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora



00 R -01

Regulacja balansu głośnika centralnego

3

Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora



CEN +01dB

Regulacja poziomu mocy głośników tylnych

4

Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora



REAR -01dB

Regulacja poziomu mocy subwoofera

5

Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora



SW +01dB

USTAWIENIA

Uwaga

Regulacja balansu Przednich/Tylnych głośników

- Można wybrać wartości pomiędzy 00, -06 i OFF.
- Głośność zmniejsza się im bliżej wartości -06.

Regulacja poziomu mocy głośnika Centralnego/Tylnych/Subwoofera

- Poziom głośności może być regulowany w krokach od +6dB do -6dB.
- Dźwięk jest silniejszy im bliżej wartości +6dB i słabszy im bliżej wartości -6dB.



Ustawienia Kompresji Zakresu Dynamiki (DRC)

Można używać tej funkcji, aby cieszyć się dźwiękiem Dolby Digital podczas oglądania filmów z niskim poziomem głośności w nocy.

1 Wciśnij przycisk **MENU**.



2 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk kursora ▼ aby przejść do edycji dźwięku ('DRC') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



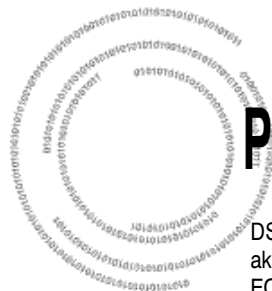
4 Wciśnij przycisk ▲, ▼ aby wybrać żądaną pozycję menu i następnie wciśnij przycisk kursora

- Im dłużej jest przytrzymany przycisk kursora ▲ tym silniejszy efekt i im dłużej jest przytrzymany przycisk kursora ▼ tym efekt jest słabszy.
- Po zakończeniu ustawień, ekran automatycznie przełączy się do poprzedniego.



Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

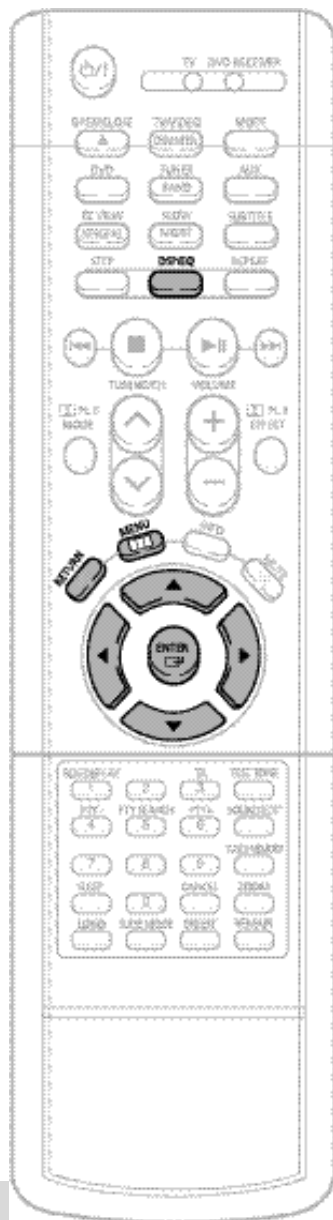
Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.



Przestrzeń dźwięku (DSP) / Funkcja Equalizera

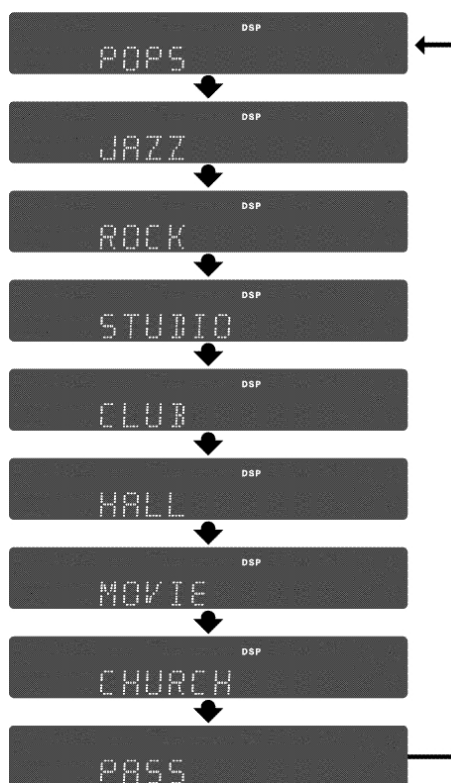
DSP (Cyfrowy Procesor Sygnału): tryby DSP zostały zaprojektowane do symulacji różnych środowisk akustycznych.

EQ: Można wybierać spośród trybów ROCK, POP, CLASSIC w zależności od gatunku słuchanej muzyki.



Wciśnij przycisk **DSP/EQ**.

- Na panelu wyświetlacza pojawia się „DSP”
- Za każdym wciśnięciem przycisku, wybór zmienia się w następujący sposób:



USTAWIENIA

Uwaga

POP, JAZZ, ROCK: W zależności od gatunku muzyki można wybierać spośród POP, JAZZ i ROCK.

STUDIO : Tworzy wrażenie obecności w studio.

CLUB : Symuluje dźwięk klubu tanecznego z dudniącymi uderzeniami basów.

HALL : Daje czyste brzmienia partii głosowych, podobnie jak w salach koncertowych.

MOVIE: Daje odczucie obecności w sali kinowej.

CHURCH: Daje odczucie obecności we wnętrzu dużego kościoła.

PASS: Wybierz to ustawienie do normalnego słuchania muzyki.

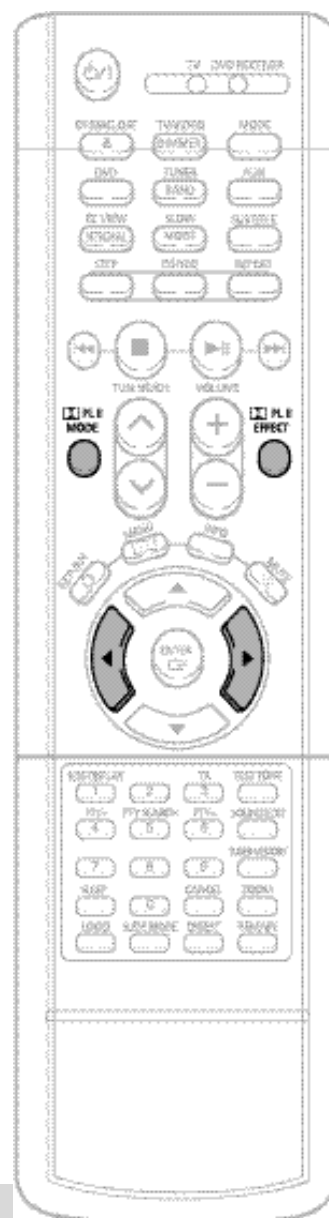


Tryb Dolby Pro Logic II

Można wybrać żądany tryb Dolby Pro Logic II.

Wciśnij przycisk  **PL II MODE**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, tryb zmienia się w następujący sposób.



PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Podczas słuchania muzyki można doświadczać efektów dźwiękowych jak podczas odbioru na żywo.
 - **CINEMA:** Dodaje realizmu ścieżce dźwiękowej filmu.
 - **PRO LOGIC:** Doświadczysz realistycznego efektu wielokanałowego, tak podczas używania pięciu głośników, jak i tylko dwóch przednich, prawego i lewego.
 - **MATRIX:** Słyszalny jest otaczający dźwięk 5.1-kanałowy.
- STEREO:** Wybierz ten tryb, jeżeli słyszeć dźwięk tylko z przednich głośników lewego i prawego oraz subwoofera.



Efekty Dolby Pro Logic II

Funkcja ta działa tylko w trybie Dolby Pro Logic MUSIC.

- 1** Wciśnij przycisk **PL II MODE**, aby wybrać tryb 'MUSIC'.



- 2** Wciśnij przycisk **PL II MODE** i następnie wciśnij przyciski kursora aby wybrać tryb.

- Można wybrać jedną z możliwości 0 lub 1.



- 3** Wciśnij przycisk **PL II MODE** i następnie wciśnij przyciski kursora aby wybrać tryb.

- Można wybrać pomiędzy 0 a 7.



- 4** Wciśnij przycisk **PL II EFFECT** i następnie wciśnij przyciski kursora aby wybrać tryb.

- Można wybrać pomiędzy 0 a 6.



USTAWIENIA

Uwaga

- Podczas odtwarzania płyty DVD z dźwiękiem zakodowanym w dwóch lub więcej kanałach, tryb wielokanałowy będzie wybrany automatycznie i przycisk **PL II MODE** nie będzie działał.

- **PANORAMA:** Ten tryb rozszerza przednią przestrzeń dźwięku stereo, aby objąć głośniki otaczające i dać efekt „owinięcia” dźwiękiem.
- **CENTER WIDTH:** Dźwięk jest nadawany tylko głośnika centralnego. Głośniki przednie lewy i prawy emitują wyłącznie dźwięk fantomowy.
- **DIMENSION:** Rosnąco reguluje pole dźwięku (DSP) od przodu lub tyłu.

Można słuchać wybranego zakresu częstotliwości radiowych (stacji nadających w zakresie FM, AM) używając automatycznego lub ręcznego trybu strojenia.

Pilot zdalnego sterowania

1 Wciśnij przycisk **TUNER/BAND**.

- Wybór przełącza się pomiędzy zakresem „FM” i „AM” za każdym wciśnięciem przycisku **TUNER(BAND)**.

2 Dostrój żadaną stację radiową.

Strojenie automatyczne 1 Po wciśnięciu przycisku **1** wybrana jest zaprogramowana stacja radiowa.

Strojenie automatyczne 2 Wciśnij i przytrzymaj   aby automatycznie wyszukać nadającą stację radiową.

Strojenie ręczne TUNING/CH  Krótco wciśnij  by stopniowo zwiększać lub zmniejszać częstotliwość.

Jednostka główna

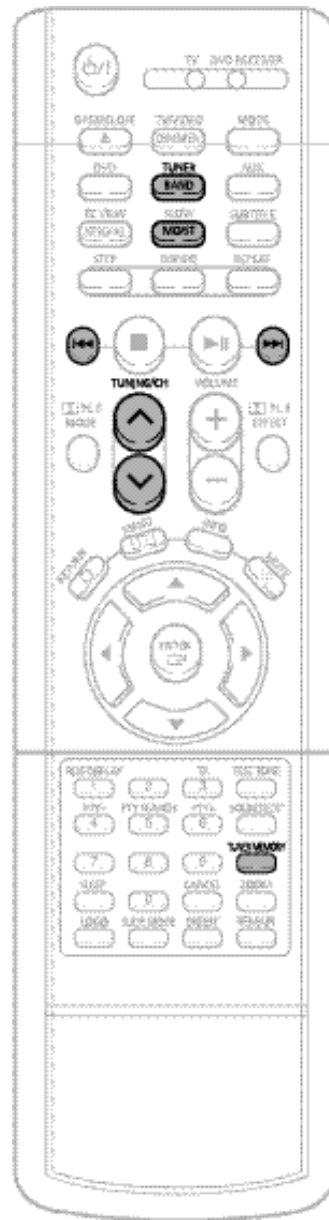
1 Wciśnij przycisk **Function**, aby wybrać żądany zakres częstotliwości radiowych (FM, AM).

2 Wybierz stację radiową.

Strojenie automatyczne 1 Wciśnij przycisk **STOP** (■) aby wybrać PRESET i następnie wciśnij przycisk **◀◀ ▶▶** aby wybrać żadaną stację radiową.

Strojenie automatyczne 2 Wciśnij przycisk **STOP** (■) by wybrać „MANUAL” i następnie wciśnij przyciski ◀◀ ▶▶ aby wybrać żadaną stację radiową.

Strojenie ręczne Wciśnij przycisk **STOP** (■) by wybrać „MANUAL” i następnie krótko wciśnij ◀◀ ▶▶ aby zestroić wyższą lub niższą częstotliwość radiową.



Wciśnij przycisk **MO/ST**, aby wybrać tryb mono lub stereo dźwięku.
(Działa tylko podczas słuchania stacji radiowych FM.)

- Za każdym wciśnięciem przycisku, dźwięk przełącza się pomiędzy „STEREO” i „MONO”.
- W regionach słabej jakości sygnału, wybierz MONO, aby uzyskać czysty, niezakłócony sygnał.



Programowanie stacji radiowych

Można zapamiętać do:

- ♦ 15 stacji radiowych FM
- ♦ 8 stacji radiowych MW
- ♦ 7 stacji radiowych LW

- FM..... Fale ultrakrótkie
- AM(MW)..... Fale średnie
- LW..... Fale długie

Przykład: Programowanie w pamięci stacji FM 89.1.

1 Wciśnij przycisk **Tuner (Band)** i wybierz zakres fal radiowych FM.

- Wybór przełącza się pomiędzy zakresem „FM” i „AM” za każdym wciśnięciem przycisku TUNER(BAND).



2 Wciśnij  aby wybrać „89.10”.

- Patrz krok 2 na stronie 49, aby automatycznie lub ręcznie dostroić stację radiową.



3 Wciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, aby wybrać „FM”.

- Miga wskazanie „PRGM” na wyświetlaczu. Dostroj stację radiową.



4 Wciśnij przycisk  aby wybrać FM2.

- Możesz wybrać między 1 a 15.



5 Wciśnij przycisk **TUNER MEMORY**, aby wybrać „FM”.

- Wciśnij przycisk **TUNER MEMORY** przed zniknięciem wskazania „PRGM” z wyświetlacza.
- Wskazanie **TUNER MEMORY** znika z wyświetlacza i stacja radiowa jest zaprogramowana w pamięci.



6 Aby zaprogramować inne stacje powtórz operacje kroków 2~5.

STEROWANIE RADIEM

Aby dostroić zaprogramowaną stację radiową, wciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania.



Nadawanie informacji w systemie RDS

Używanie RDS (Systemu Danych Radiowych) przy odbieraniu stacji radiowych FM

RDS pozwala stacjom FM na przesyłanie dodatkowego sygnału równocześnie z regularnym sygnałem radiowym. Na przykład, stacje wysyłają nazwy stacji jak również informacje o rodzaju nadawanego programu, takich jak sport czy muzyka, itp.

Kiedy zestroisz stację FM, która nadaje serwis RDS, na wyświetlaczu włączy się wskaźnik RDS.

• Opis funkcji RDS

1. **PTY (Typ Programu)** : Wyświetla rodzaj aktualnie nadawanego programu radiowego.
2. **PS NAME (Nazwa stacji radiowej)** : Wskazuje nazwę stacji radiowej i składa się z 8 liter.
3. **RT (Radio Tekst)** : Odkodowuje informacje tekstowe nadawane przez stację, (jeżeli jest) i składa się maksymalnie z 64 znaków.
4. **CT (Godzina)** : Odkodowuje dokładny czas częstotliwości FM.
 - Niektóre stacje mogą nie transmitować informacji PTY, RT czy CT więc nie będą one wyświetlane w każdym przypadku.
5. **TA (Informacje drogowe)** : Gdy ten symbol miga, oznacza to, że właśnie są nadawane informacje dla kierowców.

Uwaga

- RDS nie jest dostępny dla transmisji radiowych w MW/LW.
- RDS może nie działać prawidłowo jeżeli ustawiona stacja nie nadaje właściwie sygnału RDS lub jeżeli sygnał jest za słaby.

Jaką informację przekazuje sygnał RDS?

Informacje przesyłane przez RDS można zobaczyć na wyświetlaczu.

ABY wyświetlić sygnały RDS

Wciśnij przycisk RDS DISPLAY w czasie słuchania stacji FM.

Za każdym wciśnięciem przycisku wyświetlacz zmienia się pokazując następujące informacje:

→ **PS NAME** → **RT** → **CT** → **Frequency** →

PS (Program Service) :W czasie wyszukiwania pojawia się wskazanie "PS", a następnie wyświetlają się nazwy stacji. Jeżeli nie jest odbierany żaden sygnał, wyświetla się "NO PS".

RT(Radio Text) : W czasie wyszukiwania pojawi się wskazanie "RT" i wyświetlają się nadawane przez stację wiadomości. Jeżeli nie jest odbierany żaden sygnał, wyświetla się "NO RT".

Frequency : (częstotliwość): Częstotliwość stacji radiowej (poza serwisem RDS)

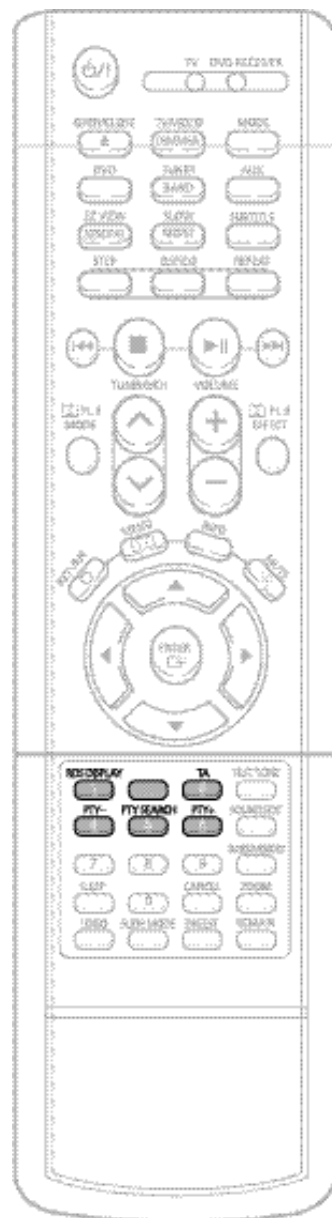
Znaki pokazujące się na wyświetlaczu

Kiedy wyświetlają się sygnały PS, PTY czy RT, używane są następujące znaki.

- Okno wyświetlacza nie potrafi rozróżnić liter indeksów górnych i dolnych i zawsze używa liter o górnym indeksie.
- Okno wyświetlacza nie potrafi pokazać liter akcentowanych, na przykład "A" może oznaczać "A's" jak również "Ä, Å, Ä, Å i Ä."

Uwaga

Jeżeli wyszukiwanie zakończy się nagle, na wyświetlaczu nie pojawiają się wskazania "PS", i "RT".



Wskazania PTY (Typ Programu) i funkcja PTY-SERACH (wyszukiwanie PTY)

Jedną z zalet serwisu RDS jest to, że spośród zaprogramowanych kanałów radiowych możesz wyszukiwać audycje o żądanej tematyce za pomocą kodów PTY.

Aby wyszukać program używając kodu PTY

Przed rozpoczęciem zapamiętaj...

- Wyszukiwanie PTY jest dostępne wyłącznie dla stacji zaprogramowanych.
- Aby zatrzymać wyszukiwanie w jakiegokolwiek chwili trwania procesu, wciśnij przycisk PTY SEARCH.
- Istnieje pewien limit czasu na wykonanie następujących kroków. Jeżeli ustawienie zostanie skasowane przed jego zakończeniem, musisz rozpocząć procedurę od 1 kroku.
- Kiedy wciskasz przyciski na głównym pilocie zdalnego sterowania, upewnij się, że wybrałeś stację FM za pomocą tego pilota.

1 Wciśnij przycisk PTY SEARCH w czasie słuchania stacji radiowej FM.

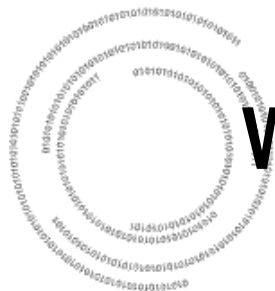
2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk **PTY-** lub **PTY+** aż wskazanie żądanego kodu PTY pojawi się w oknie wyświetlacza, w czasie gdy miga wskazanie **"PTY SELECT"**.

- Na wyświetlaczu pojawią się wskazania PTY opisane w tabeli po prawej stronie.

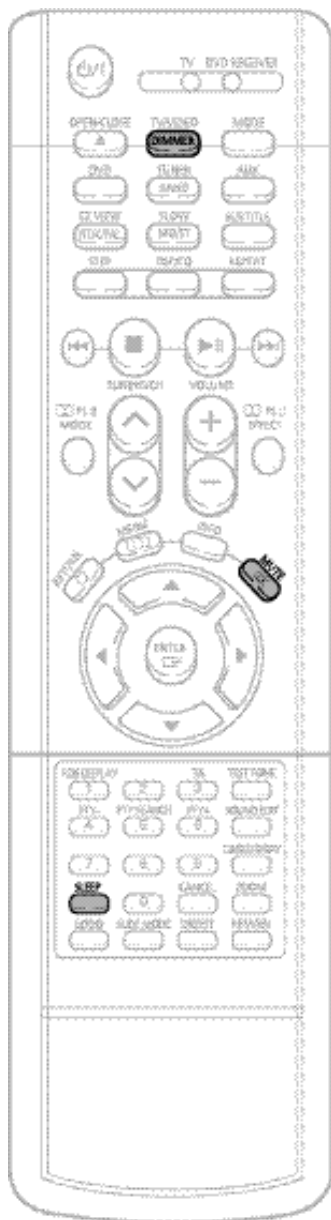
3 Ponownie wciśnij przycisk PTY SEARCH, kiedy kod poprzednio wybranego typu programu znajduje się jeszcze na wyświetlaczu.

- System przeszuka 15 zaprogramowanych stacji radiowych FM, zatrzyma się kiedy znajdzie wybraną tematykę i nastroi daną stację.

Wskazanie	Typ programu
NEWS	• Wiadomości włączając komunikaty, opinie i raporty
AFFAIRS	• Sprawy dotyczące bieżących wydarzeń, dokumentów, dyskusji czy analiz
INFO	• Informacje o wagach i miarach, zwrotach i prognozach, tematyka praw klienta, informacje medyczne, itp.
SPORT	• Informacje sportowe
EDUCATE	• Edukacja
DRAMA	• Słuchowiska radiowe itp.
CULTURE	• Informacje kulturalne, religia, społeczne, naukowe itp.
SCIENCE	• Programy naukowe, techniczne, przyrodnicze
VARIED	• Programy rozrywkowe – konkursy, quizy, gry, wywiady, programy satyryczne itp.
POP M	• Muzyka pop
ROCK M	• Muzyka rockowa
LIGHT M	• Lekka muzyka klasyczna: instrumentalna i chóralska
CLASSIC	• Ciężka muzyka klasyczna: symfoniczna, kameralna, operowa
OTHER M	• Inne rodzaje muzyki: jazz, country, pop
WEATHER	• Pogoda
FINANCE	• Finanse
CHILDREN	• Programy dla dzieci
SOCIAL A	• Programy społeczne
RELIGION	• Religia
PHONE IN	• Programy z rozmowami telefonicznymi na antenie
TRAVEL	• Podróże
LEISURE	• Programy na temat spędzania czasu wolnego
JAZZ	• Muzyka jazzowa
COUNTRY	• Muzyka country
NATION M	• Muzyka narodowa
OLDIES	• Oldies – stare przeboje
FOLK M	• Muzyka ludowa, folk
DOCUMENT	• Programy dokumentalne



Wygodne funkcje



Funkcja timera wyłączania urządzenia

Można ustawić godzinę, o której odtwarzacz DVD wyłączy się samodzielnie.

Wciśnij przycisk **SLEEP**.

- Wyświetli się wskazanie „SLEEP”. Za każdym wciśnięciem zaprogramowane czasy wyłączenia urządzenia będą się zmieniały w następujący sposób: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF.



Aby zatwierdzić ustawienie timera wyłączania urządzenia, wciśnij przycisk **SLEEP**.

- Czas pozostający do wyłączenia urządzenia odtwarzacza DVD wyświetli się na ekranie.
- Ponowne wciśnięcie przycisku zmienia czas wyłączenia urządzenia ustawiony uprzednio.

Aby wyłączyć timer wyłączenia urządzenia, wciskaj przycisk **SLEEP** do pojawienia się wskazania OFF na wyświetlaczu.

Regulacja jasności wyświetlacza

Można regulować jasność wyświetlacza na jednostce głównej, co nie ma wpływu na oglądanie filmów.

Wciśnij przycisk **DIMMER**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku jasność wyświetlacza zmienia się w następujący sposób: 'SLIGHTLY DARK, DARK BRIGHT' (nieco przyciemniony, nieco jaśniejszy).

Funkcja wyciszenia dźwięku (Mute)

Jest to użyteczna funkcja w chwili gdy otwierasz drzwi gościom lub na czas odebrania telefonu.

Wciśnij przycisk **MUTE**.

- Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie 'MUTE ON'.
- Aby przywrócić dźwięk, ponownie wciśnij przycisk by wybrać 'MUTE OFF'.



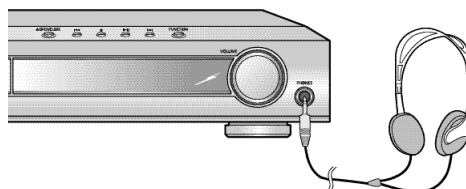
Używanie słuchawek

Używaj słuchawek (nie dostarczone) do słuchania

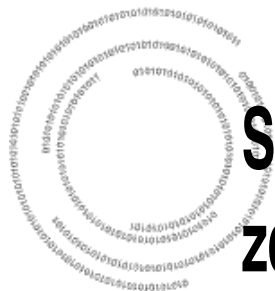
Podłącz słuchawki do gniazda PHONES do słuchania

Ostrzeżenie

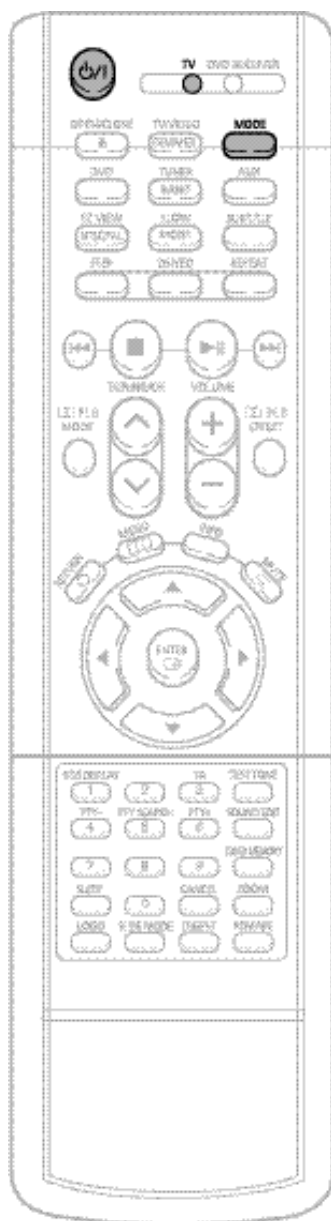
- Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie zwiększaj poziomu głośności zbyt mocno na czas używania słuchawek.



RÓŻNE



Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania



Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania

1 Wciśnij przycisk **MODE**, aby włączyć miganie wskaźnika TV na pilocie zdalnego sterowania.



2 Wciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć telewizor.

3 Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę telewizora.

4 Przy wciśniętym przycisku **ZASILANIE**, wprowadź kod odpowiadający marce Twojego telewizora.

- Jeżeli kod pasuje do kodu telewizora, telewizor wyłączy się.
- Jeżeli do marki Twojego telewizora pasuje więcej niż jeden kod, wprowadzaj jednorazowo tylko jeden z nich, aby ustalić, który z nich pasuje.

Przykład: Kod dla telewizora marki Samsung.

Przy wciśniętym przycisku **ZASILANIE** za pomocą przycisków numerycznych wprowadź kod 00, 01, 02, 03, 04 i 05.

5 Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę telewizora i wciśnij przycisk **ZASILANIE**. Jeżeli telewizor wyłączy się lub włączy, ustawienia są zakończone.

- Można użyć do tego przycisków **ZASILANIE TV**, **VOLUME**, **CHANNEL** i przycisków numerycznych (0~9).

Uwaga

- Pilot zdalnego sterowania może nie działać przy sterowaniu telewizorami niektórych marek. Niektóre operacje również mogą być niedostępne w zależności od marki twojego telewizora.
- Jeżeli nie zmienisz kodu sterowania pilotem zdalnego sterowania na kod Twojego telewizora, pilot będzie domyślnie aktywny dla telewizora Samsung.

Lista kodów różnych marek telewizorów

Nr	Marka	Kod	Nr	Marka	Kod
1	SAMSUNG	00(wartość początkowa), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			



Zanim skontaktujesz się z serwisem

Sprawdź zawartość poniższej tabeli, jeżeli napotkasz problemy z obsługą niniejszego urządzenia. Jeżeli napotkany problem nie jest opisany w niniejszej tabeli lub jeżeli instrukcje go nie rozwiązują, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z najbliższym, autoryzowanym punktem serwisowym Samsung.

Problem	Sprawdzenie / Rozwiązanie
Nie otwiera się szuflada płyty.	• Czy przewód zasilania jest właściwie podłączony do gniazda zasilania? • Wyłącz zasilanie i ponownie włącz.
Płyta nie jest odtwarzana.	• Sprawdź numer kodu regionalnego płyty DVD. Płyty DVD zakupione za granicą mogą nie być odtwarzane. • Odtwarzacz nie potrafi odtwarzać płyt CD-ROM, DVD-ROM. • Sprawdź czy ustawiony poziom dostępu jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po wciśnięciu przycisku Odtwarzanie/Pauza.	• Sprawdź czy na płycie nie znajdują się zadrapania lub deformacje? • Wytrzyj płytę do czysta.
Nie słychać dźwięku.	• W czasie odtwarzania w trybie ze zwiększoną szybkością, zmniejszoną szybkością i odtwarzania poklatkowego nie słychać dźwięku. • Czy głośniki są właściwie podłączone? Czy ustawienia głośników zostały prawidłowo dostosowane? • Czy płyta nie jest poważnie uszkodzona?
Dźwięk wydobywa się z tylko kilku głośników, a nie z wszystkich sześciu	• Podczas odtwarzania CD i słuchania radia, dźwięk wydobywa się tylko z głośników przednich (L/R). Wybierz „PRO LOGIC II” wciskając przycisk  PL II (Dolby Pro Logic II) na pilocie zdalnego sterowania, aby uruchomić wszystkie głośniki. • Upewnij się, że nagrany dźwięk na płycie DVD jest 5.1-kanalowy. • Jeżeli wybierzesz tryb pracy NONE (wyłączone) głośników C, SL i SR w ustawieniach dźwięku w ekranie ustawień, dźwięk nie będzie emitowany z głośników centralnego, tylnego lewego i prawego. Ustaw tryb SMALL dla tych głośników (C, SL i SR).
Obraz nie pojawia się; dźwięk nie jest słyszalny; szuflada otwiera się 2-5 sekund później.	• Czy odtwarzacz został szybko przeniesiony z zimnego miejsca do ciepłego? Kiedy wystąpi kondensacja wilgoci wewnątrz odtwarzacza, wyjmij płytę i pozostaw odtwarzacz włączony na 1 - 2 godziny. (Urządzenie można używać po zniknięciu kondensacji wilgoci.)
Dźwięk Dolby Digital 5.1-kanalowy Surround nie jest wytwarzany.	• Czy na odtwarzanej płycie znajduje się oznaczenie “Dolby Digital 5.1CH”? Dźwięk jest odtwarzany w trybie Dolby Digital 5.1CH wyłącznie wtedy, gdy w taki sposób jest nagrany na płycie. • Czy ustawienia audio są dokonane prawidłowo na DOLBY DIGITAL 5.1 CH na wyświetlaczu informacyjnym?

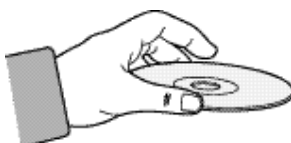
Problem	Sprawdzenie / Rozwiązanie
• Płyta obraca się, ale obraz nie jest wytwarzany. • Obraz wykazuje interferencje i jakość jest niska.	• Czy telewizor jest włączony? • Czy kable video są właściwie podłączone? • Czy na płycie znajdują się zabrudzenia lub czy płyta nie jest uszkodzona? • Może zdarzyć się tak, że płyta DVD nie będzie odtwarzana z powodu słabej jakości jej wytwarzania.
Nie działa pilot zdalnego sterowania.	• Czy pilot zdalnego sterowania jest używany pod odpowiednim kątem i z właściwej odległości od urządzenia? • Czy baterie pilota są zużyte?
Nie działają funkcje językowe ścieżki dźwiękowej i wyświetlanych napisów.	• Funkcje wyboru języka ścieżki dźwiękowej i wyświetlanych napisów nie działają z płytami DVD nie posiadającymi takich możliwości. W zależności od płyty również mogą różnić się w działaniu.
Po wyborze funkcji Menu nie wyświetla się ekran menu.	• Czy odtwarzana płyta zawiera Menu?
Nie można zmienić formatu ekranu.	• Płyty DVD w formacie 16:9 można odtwarzać w trybie 16:9 lub 4:3 LETTER BOX lub trybie 4:3 PAN SCAN; ale DVD zakodowane jako 4:3 można odtwarzać wyłącznie jako 4:3. Przeczytaj opis płyty na opakowaniu i wybierz odpowiednią funkcję.
Stacje radiowe nie mogą być odbierane.	• Czy antena została prawidłowo ustawiona? • Jeżeli sygnał wejściowy jest za słaby, zainstaluj zewnętrzną antenę FM w rejonie o dobrej jakości sygnału.
• Jednostka główna nie działa (Przykład: Zasilanie zanika lub jest słyszalny dziwny hałas.) • Odtwarzacz DVD nie działa normalnie.	• Wyłącz zasilanie i przytrzymaj wciśnięty przycisk  na jednostce głównej przez ponad 5 sekund. Używanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych ustawień. Nie używaj tej funkcji dopóki to nie jest konieczne.
Zapomniane zostało hasło do blokady poziomu dostępu.	• Wciśnij i przytrzymaj przycisk  przez ponad 5 sekund, gdy urządzenie znajduje się w trybie zatrzymania. Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "INITIAL" i zostaną przywrócone ustawienia fabryczne. • Wciśnij przycisk ZASILANIE. Funkcja kasowania RESET usuwa wszystkie ustawienia. Nie używaj jej dopóki to nie jest konieczne.



Ostrzeżenia dotyczące używania i przechowywania płyt

Małe zadrapania na płycie mogą powodować spadek jakości dźwięku i obrazu i powodować przerwy w odtwarzaniu. Należy więc szczególnie chronić płyty przed zadrapaniem.

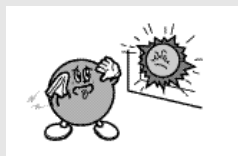
● Chwyatanie płyt



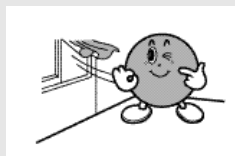
**Nie dotykaj odtwarzalnej strony płyty. Płytę trzymaj za krawędzie tak, że na powierzchni nie pozostaną odciski palców.
Nie naklejaj na płytę papieru lub taśmy klejącej.**

● Przechowywanie płyt

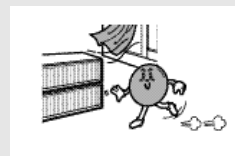
Nie wystawiaj płyt na działanie promieni słonecznych



Przechowuj w chłodnym, przewiewnym miejscu



Trzymaj płyty w czystych pudełkach ochronnych. Ustawiaj pionowo.



Ostrzeżenie

- Nie pozwalaj na zabrudzenie płyt.
- Nie wkładaj do odtwarzacza popękanych płyt lub płyt z zadrapaniami.

● Przechowywanie i dbanie o płyty



Kiedy zabrudzisz płytę odciskami palców lub w inny sposób, umyj ją delikatnym detergentem rozpuszczonym w wodzie i wytrzyj delikatną ściereczką.

- W czasie czyszczenia wykonuj ściereczką ruchy od środka na zewnątrz powierzchni płyty.

Uwaga

- Kondensacja wilgoci może pojawić się w sytuacji, gdy ciepłe powietrze skontaktuje się z zimnymi częściami wewnątrz odtwarzacza. Kiedy wilgoć powstanie wewnątrz urządzenia, odtwarzacz może nie działać prawidłowo. Jeżeli tak się wydarzy, wyjmij płytę i pozostaw włączony odtwarzacz na 1 lub 2 godziny.



Dane techniczne

O G O L N E	Pobór mocy	160W	
	Waga	7.2Kg	
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	360 x 65 x 368 mm	
	Zakres temperatur pracy	+5°C ~ +35°C	
	Zakres wilgotności pracy	10% ~ 75%	
F M T U N E R	Czułość użytkowa	10dB	
	Stosunek sygnał/szum	60dB	
	Zniekształcenia	0.5%	
A M T U N E R	Czułość użytkowa	54dB	
	Stosunek sygnał/szum	40dB	
	Zniekształcenia	2%	
V I D E O W e j s c i e	Składowa Video	1.0Vp-p(75Ω load), Pr:0.70Vp-p(75Ω load)	
		Pb:0.70Vp-p(75Ω load)	
V I D E O	Kompletny sygnał video	1.0Vp-p(75Ω load)	
	Składowa video	Y:1.0Vp-p(75Ω load)	
		Pr:0.70Vp-p(75Ω load)	
		Pb:0.70Vp-p(75Ω load)	
	S-VIDEO	Sygnał luminancji: 1.0Vp-p(75Ω load)	
		Sygnał chrominancji: 0.286Vp-p(75Ω load)	
W Z M A C N I A C Z	Wyjście głośników przednich	50W x 2(8Ω)	
	Wyjście głośnika centralnego	50W(8Ω)	
	Wyjście głośników tylnych	50W x 2(8Ω)	
	Wyjście subwoofera	100W(3Ω)	
	Zakres częstotliwości	20Hz~20KHz	
	Stosunek sygnał/szum	75dB	
	Separacja kanałów	50dB	
	Czułość wejścia	(AUX)500mV	
G Ł O Ś N I K I	System głośników	System 5.1 głośnikowy	
		Głośnik Przedni / Centralny / Tylny	Subwoofer
	Impedancja	8Ω x 5	3Ω
	Zakres częstotliwości	120Hz~20KHz	40Hz~250Hz
	Poziom ciśnienia akustycznego	84dB/W/M	86dB/W/M
	Poziom wejścia	50W	100W
	Maksymalna moc wyjściowa	100W	200W
	Wymiary	Przedni/Tylny	95 x 110 x 95 mm
		Centralny	110 x 105 x 95 mm
	Wagi	Przedni/Tylny	0.73 Kg
		Centralny	0.76 Kg

RÓŻNE



Uwagi na temat terminologii

Kąt widzenia kamery (ANGLE)	Nagrane na tej samej płycie DVD ujęcia jednej sceny z różnych kątów widzenia kamery (ta sama scena od przodu, z lewej strony, z prawej strony, etc.). Przy odtwarzaniu takiej płyty do zmiany kąta widzenia sceny można używać przycisku Angle.
Numer rozdziału	Numery te są zapisane na płycie DVD. Do wielu rozdziałów są przypisane tytuły, każdy z nich ma przypisany numer i jest łatwy do znalezienia za pomocą tych numerów.
DVD	Płyta wizyjna o wysokiej gęstości obrazów które zostały nagrane za pomocą sygnału cyfrowego. Wykorzystując nową technologię kompresji video (MPEG-2) i wysokiej gęstości technologię sklejaną dwóch płyt o grubości 0.6 mm.
PCM	Skrót Pulse Code Modulation – inne określenie na dźwięk cyfrowy.
PBC (sterowanie odtwarzaniem)	Nagrane na płycie Video CD (wersja 2.0). Wybrane sceny lub informacje mogą być wybierane z menu wyświetlanego na ekranie telewizora.
Numer regionu	Odtwarzacz i płyta DVD posiadają zakodowany numer regionu. Jeżeli numer regionu na płycie nie odpowiada numerowi regionu w odtwarzaczu DVD, płyta nie będzie mogła być odtwarzana.
Wyświetlane napisy	Tłumaczenie wyświetlane na dole ekranu. Na płycie DVD może być nagranych do 32 języków wyświetlanych napisów.
Numer tytułu	Numery są nagrane na płytach DVD. Kiedy płyta zawiera dwa lub więcej filmów, filmy te są zapisane jako Tytuł 1, Tytuł 2, etc.
NUMER UTWORU	Numery te są przypisane do utworów nagranych na płytach video audio CD. Umożliwiają szybkie odnalezienie utworów.
VIDEO CD	Zawiera nagranie obrazu i dźwięku o jakości zbliżonej do jakości taśmy video. Odtwarzacz niniejszy odtwarza również obraz z płyt ze sterowaniem odtwarzaniem (wersja 2.0).
	Można cieszyć się cyfrowym dźwiękiem wysokiej jakości 5.1 (lub 6) - kanałowym z różnych źródeł wejściowych takich jak płyty laserowe, DVD, CD, etc.
	Dźwięk Dolby Digital Surround wytwarzany z płyt DVD i LD nagranych jako sygnały cyfrowe (z oznaczeniem płyty ). Z lepszą jakością dźwięku, zakres dynamiki i ukierunkowaniem niż tradycyjna technologia Dolby Surround, można cieszyć się dynamicznym, realistycznym brzmieniem.
	Analogowy dźwięk A 4 wytwarzany przez sprzęt analogowy jak magnetowid lub LP z oznaczeniem  . Można cieszyć się realistycznym, solidnym brzmieniem niedostępnym dla zwyczajnych źródeł stereo.



Notatki

URZĄDZENIE ZOSTAŁO WYPRODUKOWANE PRZEZ:



AH68-01285B